

# Zdravotnická ročenka Karlovarského kraje 2009

*Health statistics yearbook of the Karlovarský Region 2009*



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Použití krátkých výtahů z této publikace v dalších pracích je dovoleno za předpokladu úplného citování zdroje. Pro publikaci grafů, map nebo většího objemu informací z této ročenky je nutný souhlas Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky, Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60, 128 01 Praha 2 nebo Regionálního pracoviště Praha, ÚZIS ČR.

*Brief extracts from this publication, with exception of figures and maps, may be reproduced provided the source is fully acknowledged. Proposals for reproducing figures, maps or larger extracts should be addressed to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Palackeho namesti 4, P.O.BOX 60, 128 01 Prague 2, Czech Republic or to by Regional Unit of IHIS CR Praha.*

Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
*Published by Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic*

© ÚZIS ČR, 2010

© Translation IHIS CR

ISBN:978-80-7280-889-2

## PŘEDMLUVA

Ročenka Karlovarského kraje vychází ve formě shodné pro všech 14 krajů a doplňuje tak již tradiční Zdravotnickou ročenku České republiky.

Pokud není uvedeno jinak, jsou data uvedena souhrnně za všechna zdravotnická zařízení, kde je poskytována zdravotní péče, bez ohledu na jejich zřizovatele. Dříve byly údaje uváděny zvlášť za zdravotnictví bez ostatních centrálních orgánů a zvlášť za ostatní centrální orgány. Zdravotnická zařízení jsou uvedena v okrese podle sídla zařízení, včetně organizací přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví.

Ročenka je připravena z údajů Národního zdravotnického informačního systému a navazujících mimo rezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu a České správy sociálního zabezpečení.

Není-li uvedeno jinak, jsou všechny údaje obsažené v publikaci za rok 2009 resp. k 31.12.2009 (např. počty zdravotnických zařízení, lůžek nebo pracovníků). Pro výpočet relativních ukazatelů byl použit odpovídající střední či koncový stav obyvatel.

Přestože jsou publikována souhrnná data o kapacitě a činnosti zdravotnických zařízení, vyskytuje se zařízení či oddělení, které je v okrese nebo kraji ojedinělé; v takovém případě se jedná o důvěrný statistický údaj podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, k jehož uveřejnění je nutný písemný souhlas statutárního orgánu. Děkujeme touto cestou všem ředitelům zdravotnických zařízení, kteří nám dali k publikování souhlas. Bez jejich vstřícnosti a pochopení by publikace mohla jen obtížně podat pravdivý pohled na zdravotnictví v Karlovarském kraji.

Případné podněty k úpravě ročenky a požadavky na doplňující údaje směřujte na kolektiv zpracovatelů.

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
Regionální pracoviště Praha  
Palackého náměstí 4  
P.O.BOX 60  
128 01 Praha 2  
[vlckovae@uzis.cz](mailto:vlckovae@uzis.cz)  
tel.: 224 972 273  
<http://www.uzis.cz>

## Obsah

### Contents

## DEMOGRAFIE

### DEMOGRAPHY..... 11

#### Grafická část:

##### Charts:

Počet živě narozených dětí a počet zemřelých na 1 000 obyvatel v letech 2000–2009 <i>Number of live births and deaths per 1 000 inhabitants in years 2000–2009</i> .....	15
Věková struktura obyvatelstva <i>Age structure of population</i> .....	20
Struktura potratů podle druhu <i>Structure of abortions by category</i> .....	32

#### Tabulková část:

##### Tables:

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji <i>Population by age in region</i> .....	16
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech <i>Population by age in districts</i> .....	18
1.2 Pohyb obyvatelstva <i>Movement of population</i> .....	21
1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech <i>Mid year population and movement of population in districts</i> .....	22
1.4 Živě narození podle věku matky <i>Live births by age of mother</i> .....	24
1.5 Specifická úmrtnost <i>Specific mortality rate</i> .....	25
1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži <i>Deaths and mortality rate by causes of death - males</i> .....	26
1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy <i>Deaths and mortality rate by causes of death - females</i> .....	27
1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti <i>Deaths till 1 year by causes of death</i> .....	28
1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti <i>Mortality rate till 1 year by causes of death</i> .....	29
1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by age, category and method</i> .....	30
1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště <i>Abortions by category, method and district of residence</i> .....	31

## ZDRAVOTNÍ STAV

### HEALTH STATUS ..... 33

#### Grafická část:

##### Charts:

Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2001–2009 podle způsobu léčby <i>Number of diabetics under treatment per 100 000 inhabitants in years 2001–2009 by the type of treatment</i> .....	37
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2007 <i>Notified cases of malignant neoplasms by districts of residence per 100 000 inhabitants in year 2007</i> .....	47
Duševní onemocnění v ambulantní péči na 100 000 obyvatel <i>Mental diseases in out-patient care per 100 000 inhabitants</i> .....	73
Počet hlášených onemocnění pohlavními nemocemi na 100 000 obyvatel podle okresu bydliště <i>Number of notified cases of venereal diseases per 100 000 inhabitants by district of residence</i> .....	83
Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených podle okresu bydliště <i>Live births with congenital malformations per 10 000 live births by district of residence</i> .....	86

#### Tabulková část:

##### Tables:

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2007) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2007) - males</i> .....	38
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2007) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2007) - females</i> .....	40
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště (rok 2007) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2007) - males</i> .....	42
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště (rok 2007) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2007) - females</i> .....	44
2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	48
2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of venereal diseases by district of residence</i> .....	49
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence</i> .....	50
2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	52
2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště <i>Notified cases of tuberculosis by district of residence</i> .....	53
2.5.1 Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	54
2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment</i> .....	55

2.6	Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients registered by general practitioner for adults</i> .....	56
2.7	Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	57
2.8	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	58
2.9	Vrozené vady (rok 2008) <i>Congenital malformations (year 2008)</i> .....	60
2.10.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	61
2.10.2	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	63
2.11	Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	66
2.12.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	68
2.12.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních psychiatrických pracovištích <i>Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatric facilities</i> .....	70
2.13.1	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace <i>Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation</i> .....	72
2.13.2	Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště <i>Hospitalised persons in hospitals by district of residence</i> .....	81
2.13.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku <i>Hospitalised persons in hospitals by age</i> .....	82
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu <i>Survey of selected indices of the health state of population by district</i> .....	84

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ** **NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS** .....

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) a lůžek podle druhu zařízení <i>Structure of physicians (full-time equivalent) and beds by type of establishment</i> .....	115
Průměrná ošetrovací doba na lůžkových odděleních nemocnic <i>Average duration of stay in the bed departments of hospitals</i> .....	116

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	90
3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Survey of health establishments in district of the seat of health establishment</i> .....	94
3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	96
3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	98

3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	100
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>Bed care in hospitals by founder</i> .....	102
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i> .....	106
3.7	Počet ambulantních ošetření-vyšetření <i>Number of out-patient examinations</i> .....	108
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	109
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	109
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	110

## PRACOVNÍCI

<b>MANPOWER</b> .....	117
-----------------------	-----

### Grafická část:

#### Charts:

Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	133
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists, pharmacists</i> .....	142
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2008 a 2009 v kraji <i>Average monthly wage/salary of employees in health services by type remuneration in 2008 and 2009 in region</i> .....	150

### Tabulková část:

#### Tables:

4.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení <i>Employees on payroll and employers by category and by founder of establishments</i> .....	120
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu <i>Employees on payroll and employers by category and district</i> .....	124
4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Contract workers by category and district of the seat health establishment</i> .....	126
4.3	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and types of establishment</i> .....	128
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	134
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	136
4.4.3	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females</i> .....	138
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	140

4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	141
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	143
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	145
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	145
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i> .....	146
4.9.1	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by district - total</i> .....	147
4.9.2	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by district - physicians and dentists</i> .....	147
4.9.3	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in health services by district - general nurses and midwives</i> .....	148
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage of employees of private health establishments</i> .....	149

## **EKONOMICKÉ UKAZATELE**

<b>FINANCIAL DATA</b> .....	151
-----------------------------	-----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2009 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 2000–2009</i> .....	155
--	-----

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i> .....	154
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures on health services in the CR</i> .....	155

## **DODATKY**

<b>APPENDIX</b> .....	156
-----------------------	-----



**Okresy České republiky**  
*Districts of the Czech Republic*



## Značky v tabulkách

<b>Ležatá čárka (-)</b>	v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
<b>Nula (0; 0,0; 0,00)</b>	znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
<b>Tečka (.)</b>	na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
<b>Ležatý křížek (x)</b>	značí, že zápis není možný z logických důvodů
<b>Stříška (^)</b>	ke zveřejnění údajů nebyl dán souhlas

## *Symbols in the tables*

<b><i>A dash (-)</i></b>	<i>in place of a number indicates that the phenomenon did not occur</i>
<b><i>0 or 0,0 or 0,00</i></b>	<i>indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table</i>
<b><i>A dot (.)</i></b>	<i>in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on</i>
<b><i>A skew cross (x)</i></b>	<i>indicates that the entry is not applicable for logical reasons</i>
<b><i>A circumflex (^)</i></b>	<i>publication of data was not approved</i>

1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - počet a složení obyvatelstva, sňatky, rozvody, narození, zemřelí, stěhování, střední délka života

Údaje o pohybu obyvatelstva (s výjimkou potratů) se do roku 2000 týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm na území České republiky, a to bez ohledu na jejich státní občanství (tedy i cizinců s povolením k trvalému pobytu). Od roku 2001 (v návaznosti na sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy nad 90 dnů (podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců) a rovněž cizince s přiznaným azylem (podle zákona č. 325/1999 Sb., o azylu). Od 1.5.2004, v návaznosti na tzv. Euronovelu zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců, se údaje týkají občanů zemí EU s přechodným pobytem na území ČR a občanů třetích zemí s dlouhodobým pobytem. Údaje rovněž zahrnují události (sňatky, narození a úmrtí) občanů s trvalým pobytem na území ČR, které nastaly v cizině.

Údaje za potraty byly do roku 2003 ve zdravotnických ročenkách publikovány pouze za české státní příslušnice s trvalým pobytem na území České republiky (tzv. tuzemky), od roku 2004 jsou uváděny souhrnně za tuzemky a cizinky.

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*National Registry of Abortions*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Statistical Office - number and structure of population, marriages, divorces, births, deaths, migration, life expectancy*

*Data on the movement of population (except abortions) till 2000 concerned only inhabitants with permanent residency on the territory of the Czech Republic disregarding nationality (thus also foreigners with permanent residence permit). From 2001 (in connection with the 2001 Census of population, houses and apartments) the data include also foreigners with visa for more than 90 days (according to Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners) and also foreigners with granted asylum (according to Act No. 325/1999 on asylum). From 1.5.2004 (in connection with so-called Euro-amendment of Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners the data also concern citizens of EU countries with temporary stay on the territory of the CR and citizens of third countries with permanent residence. The data also include events (births, marriages and deaths) that occurred abroad but concern persons with permanent residence on the territory of the CR.*

*Earlier editions of the Yearbook till 2003 presented data on abortions for Czech citizens with permanent residency on the territory of the Czech Republic, since 2004 data on abortions are presented comprehensively for Czech and foreign citizens.*

## Demografická situace

Karlovarský kraj je rozlohou 3 314 km<sup>2</sup> třetím nejmenším krajem České republiky, počtem obyvatel je nejmenším z krajů. K 31.12.2009 měl Karlovarský kraj 307 636 obyvatel (z toho 156 580 žen a 151 056 mužů).

Sňatků bylo v roce 2009 uzavřeno 1 336, což je v porovnání s předchozím rokem o 178 méně. Sňatečnost (počet sňatků připadající za rok na 1 000 obyvatel) se snížila v kraji na hodnotu 4,3. V České republice sňatečnost dosáhla hodnoty 4,6.

Rozvedeno bylo 1 110 manželství. Míra rozvodovosti (počet rozvodů připadající za rok na 1 000 obyvatel) převýšila hranici 3 rozvodů na 1 000 obyvatel (3,6), a byla tak vyšší než je celorepublikový průměr (2,8) a nejvyšší ze všech krajů ČR. V porovnání jednotlivých okresů je nejvyšší hodnota rozvodovosti 3,7 v okrese Karlovy Vary.

Děti se v roce 2009 narodilo 3 434, z toho živě narozených bylo 3 425. V porovnání s rokem předchozím se živě narodilo o 137 dětí méně. Míra porodnosti (počet živě narozených dětí za rok připadající na 1 000 obyvatel) v kraji při porovnání s rokem 2008 (11,5) klesla na hodnotu 11,1 (míra porodnosti v ČR 11,3). Nejvyšší míru porodnosti vykazuje okres Cheb (11,8), naopak nejnižší okres Karlovy Vary (10,3).

Mateřství bylo i nadále odkládáno do vyššího věku matky. Nepřímo o tom svědčí fakt, že pouze 25,2 % dětí se narodilo matkám ve věku do 24 let, matkám ve věku 30 až 34 let se narodilo 33,7 % dětí. Úhrnná plodnost ženy (počet dětí připadající na fertilní věk tj. 15–49 let ženy) v Karlovarském kraji zůstává stále nízká jako v roce 2008 (1,5) a má za následek prohlubování stárnutí populace.

Celkový počet potratů v kraji v roce 2009 byl 1 441, z toho umělých přerušeni těhotenství 935. Údaj se týká všech žen včetně cizinek. Na 100 narozených dětí tedy připadalo 42,0 potratů (v České republice bylo 34,15 potratů na 100 narozených dětí). I přes pokles počtu potratů v roce 2009 (1 615 potratů v roce 2008) překračuje Karlovarský kraj značně celostátní průměr v počtu potratů na 100 narozených dětí. Lékařsky sledovanou (hormonální a nitroděložní) antikoncepci užívalo 52,2 % (v ČR 53,4 %) žen ve věku 15–49 let.

Úmrtnost (počet zemřelých za rok připadající na 1 000 obyvatel) dosáhla v kraji v roce 2009 hodnoty 10,2 (v ČR byla úmrtnost stejná 10,2). Nejvyšší úmrtnost byla v okrese Karlovy Vary 10,8, nižší pak v okrese Cheb 9,9 a Sokolov 9,8. Střední délka života při narození (počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec, za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu) v letech 2008–2009 se v kraji stále zvýšila u žen na 79,1 let, u mužů nepatrně klesla na 72,7 let.

Celkový počet obyvatel v kraji se snížil o 767. Přirozený přírůstek činil 275 (počet narozených - počet zemřelých). Přírůstek stěhováním -1 042 obyvatel znamená, že se v průběhu roku se do kraje přistěhovalo o 1 042 obyvatel méně než se odstěhovalo.

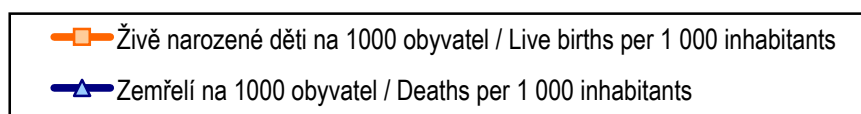
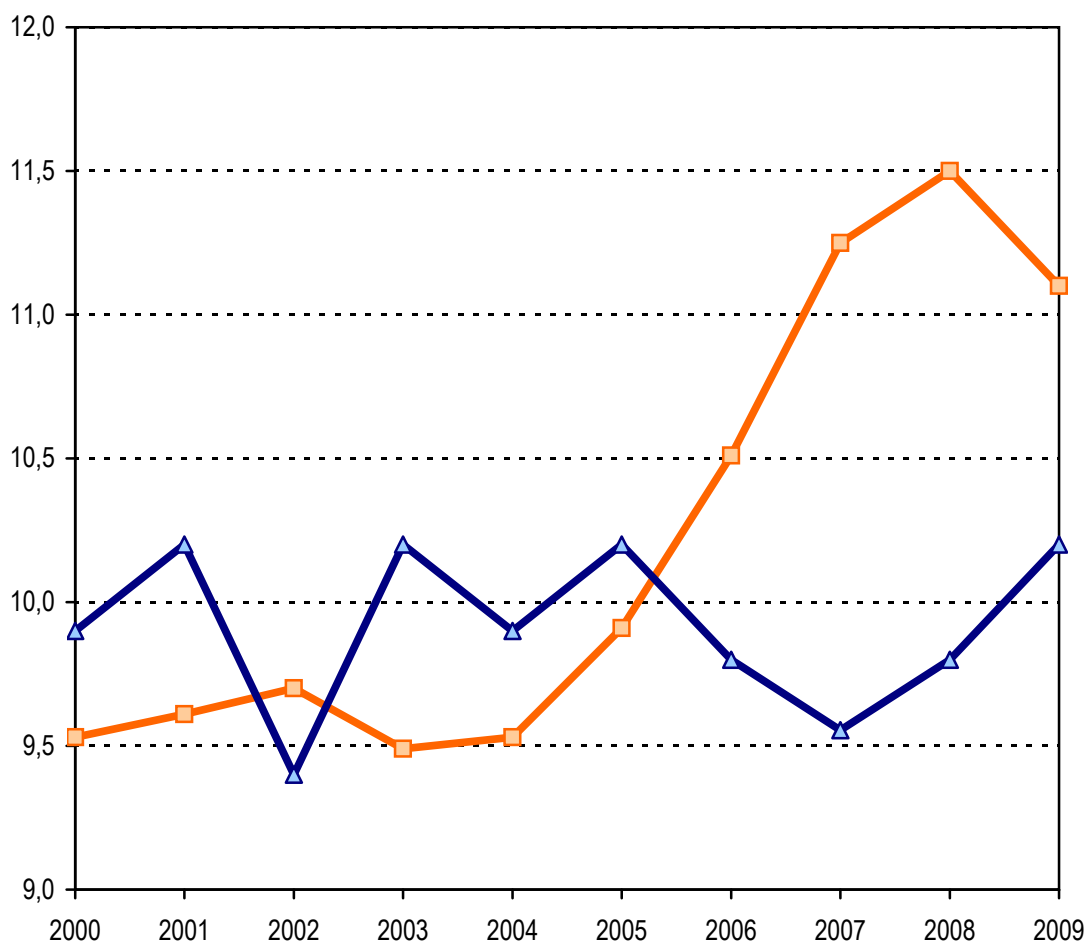
Stárnutí obyvatel je již delší dobu charakteristickým rysem demografického vývoje celé České republiky a ani Karlovarský kraj není výjimkou. Děti ve věku 0–14 let na konci roku 2009 představovaly pouze 14,6 % populace (stejně jako v roce 2008). Osoby ve věku 65 let a více na konci roku 2009 představovaly 14,1 % populace (oproti 13,7 % roku 2008). V následujících letech lze očekávat další nárůst počtu osob starších 64 let, protože do tohoto

věku zestárnou populačně silné poválečné ročníky. Již dnes vykazuje index stáří (poměr počtu osob starších 64 let na 100 dětí ve věku do 14 let) v kraji trvale rostoucí trend; v roce 2009 byl index stáří v Karlovarském kraji 96,3 (v roce 2008 měl hodnotu 93,7) a v České republice 107,0 (v roce 2008 měl hodnotu 105,1).

Rozložení obyvatel z hlediska věkové struktury není v kraji rovnoměrné, mezi okresy jsou značné rozdíly. Nejmladším okresem byl a i v roce 2009 zůstal okres Sokolov (index stáří 85,6), okresem s nejstarším obyvatelstvem je okres Karlovy Vary (index stáří 111,0).

**Počet živě narozených dětí a počet zemřelých  
na 1 000 obyvatel v letech 2000–2009**

*Number of live births and deaths  
per 1 000 inhabitants in years 2000–2009*



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	3 493	1,1	1 812	1,2	1 681	1,1
1-4	12 775	4,1	6 568	4,3	6 207	4,0
5-9	14 300	4,6	7 405	4,9	6 895	4,4
10-14	14 355	4,7	7 434	4,9	6 921	4,4
15-19	19 292	6,3	9 974	6,6	9 318	5,9
20-24	21 684	7,0	11 149	7,4	10 535	6,7
25-29	21 844	7,1	11 153	7,4	10 691	6,8
30-34	26 324	8,5	13 218	8,7	13 106	8,4
35-39	24 260	7,9	12 402	8,2	11 858	7,6
40-44	21 186	6,9	10 782	7,1	10 404	6,6
45-49	20 109	6,5	10 236	6,8	9 873	6,3
50-54	21 405	7,0	10 663	7,1	10 742	6,9
55-59	23 419	7,6	11 432	7,6	11 987	7,6
60-64	20 847	6,8	9 863	6,5	10 984	7,0
65-69	14 850	4,8	6 627	4,4	8 223	5,2
70-74	10 823	3,5	4 515	3,0	6 308	4,0
75-79	8 328	2,7	3 374	2,2	4 954	3,2
80-84	5 425	1,8	1 724	1,1	3 701	2,4
85-89	2 677	0,9	732	0,5	1 945	1,2
90-94	442	0,1	112	0,1	330	0,2
95+	124	0,0	35	0,0	89	0,1
<b>Celkem</b>	<b>307 962</b>	<b>100,0</b>	<b>151 210</b>	<b>100,0</b>	<b>156 752</b>	<b>100,0</b>
0-4	16 268	5,3	8 380	5,5	7 888	5,0
0-14	44 923	14,6	23 219	15,4	21 704	13,8
15-49	x	x	x	x	75 785	48,3
15-64	220 370	71,6	110 872	73,3	109 498	69,9
65+	42 669	13,9	17 119	11,3	25 550	16,3
<b>Celkem 2000</b>	<b>304 599</b>		<b>148 938</b>		<b>155 661</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>304 587</b>		<b>149 086</b>		<b>155 501</b>	
<b>Celkem 2008</b>	<b>308 577</b>		<b>151 549</b>		<b>157 028</b>	



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

## Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	3 427	1,1	1 796	1,2	1 631	1,0
1-4	13 091	4,3	6 716	4,4	6 375	4,1
5-9	14 373	4,7	7 467	4,9	6 906	4,4
10-14	14 020	4,6	7 244	4,8	6 776	4,3
15-19	18 838	6,1	9 753	6,5	9 085	5,8
20-24	21 480	7,0	11 040	7,3	10 440	6,7
25-29	21 457	7,0	10 976	7,3	10 481	6,7
30-34	25 815	8,4	12 958	8,6	12 857	8,2
35-39	24 819	8,1	12 668	8,4	12 151	7,8
40-44	21 091	6,9	10 727	7,1	10 364	6,6
45-49	20 464	6,7	10 445	6,9	10 019	6,4
50-54	20 965	6,8	10 398	6,9	10 567	6,7
55-59	23 305	7,6	11 409	7,6	11 896	7,6
60-64	21 263	6,9	10 076	6,7	11 187	7,1
65-69	15 050	4,9	6 739	4,5	8 311	5,3
70-74	10 996	3,6	4 564	3,0	6 432	4,1
75-79	8 347	2,7	3 395	2,2	4 952	3,2
80-84	5 457	1,8	1 778	1,2	3 679	2,3
85-89	2 762	0,9	747	0,5	2 015	1,3
90-94	485	0,2	122	0,1	363	0,2
95+	131	0,0	38	0,0	93	0,1
<i>Total</i>	307 636	100,0	151 056	100,0	156 580	100,0
0-4	16 518	5,4	8 512	5,6	8 006	5,1
0-14	44 911	14,6	23 223	15,4	21 688	13,9
15-49	x	x	x	x	75 397	48,2
15-64	219 497	71,3	110 450	73,1	109 047	69,6
65+	43 228	14,1	17 383	11,5	25 845	16,5
<i>Total 2000</i>	304 400		148 828		155 572	
<i>Total 2005</i>	304 274		148 999		155 275	
<i>Total 2008</i>	308 403		151 498		156 905	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

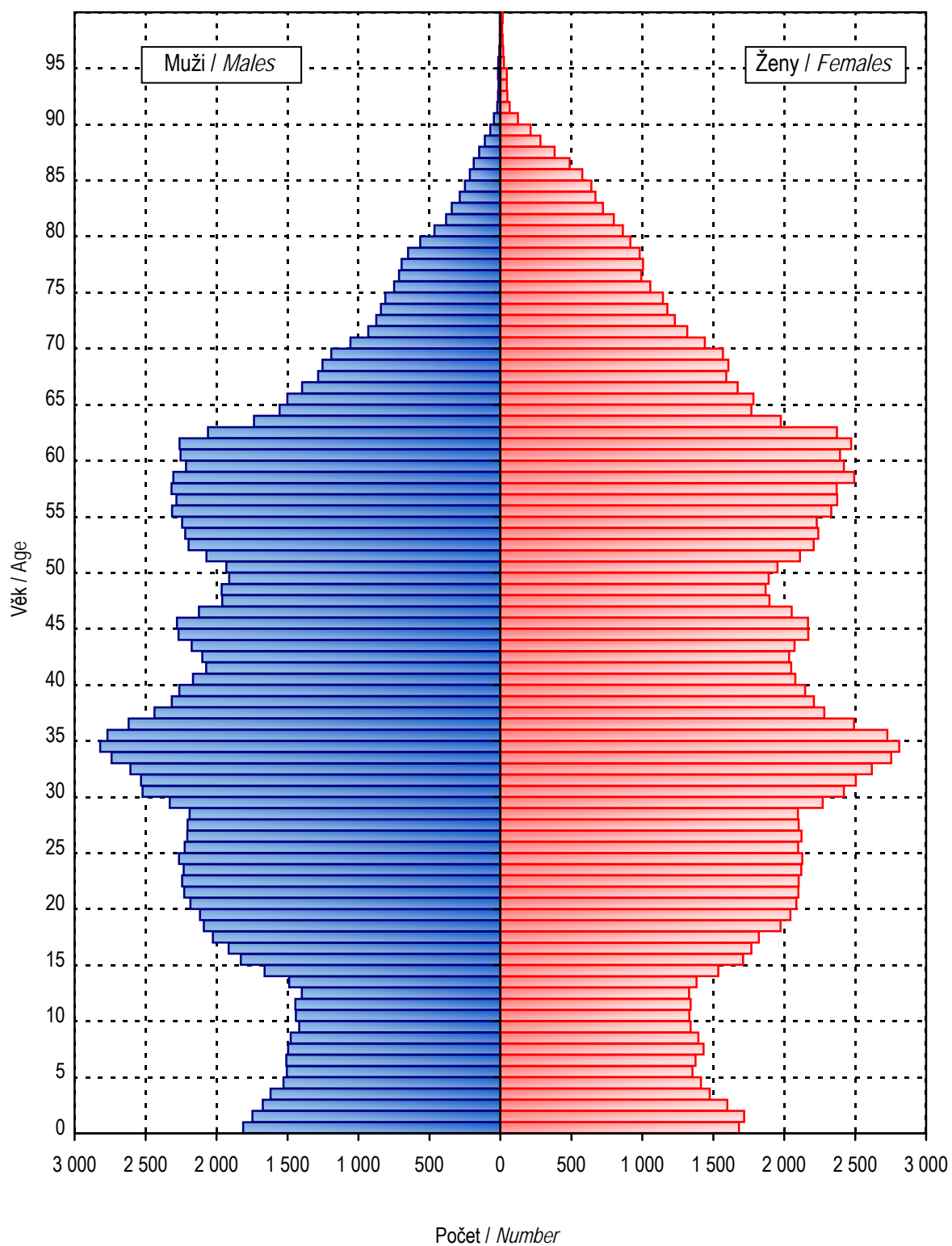
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
	<b>Cheb</b>					
0-4	5 217	5,5	2 702	5,8	2 515	5,2
0-14	14 190	14,9	7 339	15,7	6 851	14,1
15-49	x	x	x	x	23 736	48,8
15-64	68 580	71,9	34 394	73,6	34 186	70,3
65+	12 630	13,2	5 009	10,7	7 621	15,7
<b>Celkem</b>	<b>95 400</b>	<b>100,0</b>	<b>46 742</b>	<b>100,0</b>	<b>48 658</b>	<b>100,0</b>
	<b>Karlovy Vary</b>					
0-4	6 026	5,0	3 071	5,2	2 955	4,8
0-14	16 409	13,7	8 395	14,3	8 014	13,1
15-49	x	x	x	x	28 827	47,2
15-64	85 209	71,3	42 953	73,4	42 256	69,2
65+	17 969	15,0	7 174	12,3	10 795	17,7
<b>Celkem</b>	<b>119 587</b>	<b>100,0</b>	<b>58 522</b>	<b>100,0</b>	<b>61 065</b>	<b>100,0</b>
	<b>Sokolov</b>					
0-4	5 025	5,4	2 607	5,7	2 418	5,1
0-14	14 324	15,4	7 485	16,3	6 839	14,5
15-49	x	x	x	x	23 222	49,4
15-64	66 581	71,6	33 525	73,0	33 056	70,3
65+	12 070	13,0	4 936	10,7	7 134	15,2
<b>Celkem</b>	<b>92 975</b>	<b>100,0</b>	<b>45 946</b>	<b>100,0</b>	<b>47 029</b>	<b>100,0</b>

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
	<b>Cheb</b>					
0-4	5 321	5,6	2 780	6,0	2 541	5,2
0-14	14 224	14,9	7 371	15,8	6 853	14,1
15-49	x	x	24 649	x	23 579	48,5
15-64	68 286	71,7	34 247	73,3	34 039	70,1
65+	12 791	13,4	5 091	10,9	7 700	15,8
Total	95 301	100,0	46 709	100,0	48 592	100,0
	<b>Karlovy Vary</b>					
0-4	6 108	5,1	3 108	5,3	3 000	4,9
0-14	16 415	13,7	8 408	14,4	8 007	13,1
15-49	x	x	30 618	x	28 664	47,0
15-64	84 802	71,0	42 758	73,1	42 044	69,0
65+	18 215	15,3	7 302	12,5	10 913	17,9
Total	119 432	100,0	58 468	100,0	60 964	100,0
	<b>Sokolov</b>					
0-4	5 089	5,5	2 624	5,7	2 465	5,3
0-14	14 272	15,4	7 444	16,2	6 828	14,6
15-49	x	x	24 079	x	23 154	49,5
15-64	66 139	71,4	33 445	72,9	32 694	69,9
65+	12 222	13,2	4 990	10,9	7 232	15,5
Total	92 633	100,0	45 879	100,0	46 754	100,0

**Věková struktura obyvatelstva k 1.7.**  
*Age structure of population to 1.7.*



## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			2009	2000	2005	2008
<b>Sňatky</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	1 336	1 847	1 583	1 514
<i>Marriages</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,3	6,1	5,2	4,9
<b>Rozvody</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	1 110	1 161	1 192	1 155
<i>Divorces</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,6	3,8	3,9	3,7
<b>Živě narození</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	3 425	2 900	3 014	3 562
<i>Live births</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	11,1	9,5	9,9	11,5
<b>Mrtvě narození</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	9	7	11	10
<i>Still births</i>	<b>na 1 000 narozených</b>	<i>per 1 000 births</i>	2,6	2,4	3,6	2,8
<b>Potraty celkem <sup>1)</sup></b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	1 441	1 703	1 517	1 615
<i>Abortions total <sup>1)</sup></i>	<b>na 100 narozených</b>	<i>per 100 births</i>	42,0	58,6	50,1	45,2
<b>z toho: UPT</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	935	1 322	1 085	1 083
<i>o.w.: LIA</i>	<b>na 100 narozených</b>	<i>per 100 births</i>	27,2	45,4	35,9	30,3
<b>Zemřelí celkem</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	3 150	3 013	2 983	3 023
<i>Deaths</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,2	9,9	9,8	9,8
<b>z toho: do 1 roku</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	14	12	12	11
<i>o. w.: infants deaths</i>	<b>na 1 000 živě naroz.</b>	<i>per 1 000 live births</i>	4,1	4,1	4,0	3,1
<b>do 28 dnů</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	7	11	7	7
<i>neonatal deaths</i>	<b>na 1 000 živě naroz.</b>	<i>per 1 000 live births</i>	2,0	3,8	2,3	2,0
<b>Přirozený přírůstek</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	275	- 113	31	539
<i>Natural increase</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	0,9	- 0,4	0,1	1,7
<b>Přírůstek stěhováním</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	- 1 042	- 310	- 345	415
<i>Migration increase</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 3,4	- 1	- 1,1	1,3
<b>Celkový přírůstek</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	- 767	- 423	- 314	954
<i>Total increase</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 2,5	- 1	- 1,0	3,1
<b>Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup></b>	<b>muži</b>	<i>males</i>	72,7	70,8	71,9	72,9
<i>Life expectancy at birth <sup>2)</sup></i>	<b>ženy</b>	<i>females</i>	79,1	77,0	78,1	79,0

<sup>1)</sup> Do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek

<sup>1)</sup> *Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals*

<sup>2)</sup> Střední délka života při narození za kraje se počítá za období dvou let (předchozí a uvedený)

<sup>2)</sup> *Life expectancy at birth is calculated for two years (previous and stated)*

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel k 1.7. <i>Number of inhabitants to 1.7.</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>	z toho UPT <i>o.w.: LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
		na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>				
ČR	10 491 492	4,6	2,8	3,9	2,3	53,4
Karlovarský kraj	307 962	4,3	3,6	4,7	3,0	52,2
Cheb	95 400	4,4	3,4	5,6	3,8	62,1
Karlovy Vary	119 587	4,3	3,7	3,9	2,5	44,7
Sokolov	92 975	4,4	3,6	4,7	3,0	51,4

<sup>1)</sup> Napočteno na ženy ve věku 15–49 let<sup>1)</sup> *Calculated per females at age 15–49*

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>			Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>	
		celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>till 1 year</i>	do 28 dnů <i>till 28 days</i>				na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhab.</i>	
			kojenecká <i>infant</i>	novoroz. <i>neonatal</i>					
ČR	118 348	107 421	341	194	11,3	10,2	1,0	2,9	1,6
Karlovarský kraj	3 425	3 150	14	7	11,1	10,2	0,9	4,1	2,0
Cheb	1 129	946	6	5	11,8	9,9	1,9	5,3	4,4
Karlovy Vary	1 232	1 290	6	1	10,3	10,8	-0,5	4,9	0,8
Sokolov	1 064	914	2	1	11,4	9,8	1,6	1,9	0,9

## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	1	-	1	x	x	x
15-19	197	101	96	21,1	10,8	10,3
20-24	668	341	327	63,4	32,4	31,0
25-29	957	495	462	89,5	46,3	43,2
30-34	1 157	631	526	88,3	48,1	40,1
35-39	398	203	195	33,6	17,1	16,4
40-44	45	23	22	4,3	2,2	2,1
45-49	2	2	-	x	x	x
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem</b> <sup>1)</sup> <i>Total</i> <sup>1)</sup>	3 425	1 796	1 629	45,2	23,7	21,5
<b>Celkem 2000</b> <sup>1)</sup>	2 900	1 486	1 414	36,7	18,8	17,9
<b>Celkem 2005</b> <sup>1)</sup>	3 014	1 556	1 458	39,3	20,3	19,0
<b>Total 2008</b> <sup>1)</sup>	3 562	1 824	1 738	46,6	23,9	22,7
<b>Úhrnná plodnost</b> <i>Total fertility rate</i>				1,5		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2005</b>				1,3		
<b>Total fertility rate 2008</b>				1,5		

<sup>1)</sup> Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Calculated per 1 000 females at age 15-49



### 1.5 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	14	6	8	4,0	3,3	4,8
1-4	6	2	4	0,5	0,3	0,6
5-9	2	1	1	0,1	0,1	0,1
10-14	5	5	-	0,3	0,7	0,0
15-19	7	5	2	0,4	0,5	0,2
20-24	8	7	1	0,4	0,6	0,1
25-29	17	11	6	0,8	1,0	0,6
30-34	28	22	6	1,1	1,7	0,5
35-39	30	22	8	1,2	1,8	0,7
40-44	44	27	17	2,1	2,5	1,6
45-49	69	45	24	3,4	4,4	2,4
50-54	126	89	37	5,9	8,3	3,4
55-59	211	149	62	9,0	13,0	5,2
60-64	320	220	100	15,3	22,3	9,1
65-69	341	219	122	23,0	33,0	14,8
70-74	380	219	161	35,1	48,5	25,5
75-79	454	233	221	54,5	69,1	44,6
80-84	510	197	313	94,0	114,3	84,6
85+	578	170	408	178,2	193,4	172,6
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	3 150	1 649	1 501	10,2	10,9	9,6
<b>Celkem 2000</b>	3 013	1 561	1 452	9,9	10,5	9,3
<b>Celkem 2005</b>	2 983	1 526	1 457	9,8	10,2	9,4
<b>Total 2008</b>	3 023	1 594	1 429	9,8	10,5	9,1

## 1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

## Deaths and mortality rate by causes of death - males

Název kapitoly, diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	18	11,9	12,5
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	1	0,7	0,5
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82,A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	-	-	-
II. Novotvary	C00–D48	542	358,4	332,4
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	159	105,2	94,0
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	1	0,7	0,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	8	5,3	5,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	1	0,7	0,7
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	21	13,9	15,1
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	690	456,3	473,0
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	2	1,3	1,3
esenciální (primární) hypertenze	I10	8	5,3	6,0
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	20	13,2	13,0
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	56	37,0	37,5
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	212	140,2	144,3
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	93	61,5	60,6
cévní nemoci mozku	I60–I69	107	70,8	71,5
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	118	78,0	74,7
z toho: chřipka	J10–J11	1	0,7	0,6
zánět plic	J12–J18	65	43,0	41,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	74	48,9	46,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	3	2,0	1,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	-	-	-
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	16	10,6	9,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	3	2,0	2,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	1	0,7	0,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	14	9,3	8,9
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	139	91,9	88,2
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	48	31,7	30,6
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 649</b>	<b>1 090,5</b>	<b>1 071,7</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 561</b>	<b>1 048,1</b>	<b>1 267,1</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 526</b>	<b>1 023,6</b>	<b>1 115,9</b>
<b>Celkem 2008</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 594</b>	<b>1 051,8</b>	<b>1 069,0</b>

## 1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

## Deaths and mortality rate by causes of death - females

Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I. Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	23	14,7	9,4
o.w. : respiratory tuberculosis	A15–A16	1	0,6	0,3
other tuberculosis	A17–A19	-	-	-
viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80–A82,A87–A89	-	-	-
viral hepatitis	B15–B19	-	-	-
II. Neoplasms	C00–D48	369	235,4	165,0
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	58	37,0	26,5
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	2	1,3	1,7
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	19	12,1	7,1
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	-	-	-
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	21	13,4	9,2
VII. Diseases of the eye and adnexa	H00–H59	-	-	-
VIII. Diseases of the ear and mastoid process	H60–H95	-	-	-
IX. Diseases of the circulatory system	I00–I99	805	513,6	323,8
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	-	-	1,5
essential (primary) hypertension	I10	13	8,3	4,8
other hypertensive diseases	I11–I15	26	16,6	10,6
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	44	28,1	18,3
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	234	149,3	92,8
other forms of heart disease	I30–I52	91	58,1	39,2
cerebrovascular diseases	I60–I69	148	94,4	58,8
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	98	62,5	42,7
o.w. : influenza	J10–J11	-	-	-
pneumonia	J12–J18	51	32,5	21,1
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	60	38,3	27,3
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	-	-	-
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	-	-	-
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	22	14,0	9,2
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	4	2,6	3,8
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00–Q99	-	-	-
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	12	7,7	6,1
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	66	42,1	32,9
o.w. : intentional self-harm	X60–X84	7	4,5	4,0
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 501</b>	<b>957,6</b>	<b>638,2</b>
<i>Total 2000</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 452</b>	<b>932,8</b>	<b>785,1</b>
<i>Total 2005</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 457</b>	<b>937,0</b>	<b>708,1</b>
<i>Total 2008</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 429</b>	<b>910,0</b>	<b>620,8</b>

## 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

*Deaths till 1 year by causes of death*

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Dívky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	-	-	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	-	-	-
z toho: zánět plic	J12–J18	-	-	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	1	-	1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	7	3	4
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	1	1	-
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03,P10–P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	3	-	3
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	1	1	-
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04,Q06–Q07	-	-	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	1	1	-
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	-	-	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		5	2	3
Celkem	A00–Y98	14	6	8
Celkem 2000	A00–Y98	12	4	8
Celkem 2005	A00–Y98	12	7	5
Celkem 2008	A00–Y98	11	7	4

### 1.7.2 Úmrtnost do 1 roku \*) podle příčin smrti

*Mortality rate till 1 year \*) by causes of death*

<i>Name of chapter, diagnosis</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Total</i>	<i>Boys</i>	<i>Girls</i>
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	-	-	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	-	-	-
<i>o.w. : pneumonia</i>	J12–J18	-	-	-
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	0,29	-	0,61
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	2,04	1,67	2,46
<i>o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	0,29	0,56	-
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03,P10–P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20–P28	0,88	-	1,84
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	-	-	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	0,29	0,56	-
<i>o.w. : anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01–Q04,Q06–Q07	-	-	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20–Q28	0,29	0,56	-
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	-	-	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	V01–Y98	-	-	-
<i>o.w. : inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</i>		1,46	1,11	1,84
<i>Total</i>	A00–Y98	4,09	3,34	4,91
<i>Total 2000</i>	A00–Y98	4,14	2,69	5,66
<i>Total 2005</i>	A00–Y98	3,98	4,50	3,43
<i>Total 2008</i>	A00–Y98	3,09	3,84	2,30

\*) Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených

\*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

**1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení \*)**  
*Abortions by age, category and method \*)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně</b> <i>number</i>								
-14	1	1	1	2	-	-	-	3
15-19	16	59	38	97	3	-	1	114
20-24	73	131	50	181	7	-	7	261
25-29	114	122	60	182	14	-	11	307
30-34	125	175	57	232	18	-	23	380
35-39	89	128	43	171	18	-	10	270
40-44	30	54	15	69	66	-	3	102
45-49	3	-	1	1	1	-	-	4
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	451	670	265	935	127	-	55	1 441
<b>na 1 000 žen</b> <i>per 1 000 females</i>								
15-19	1,72	6,33	4,08	10,41	0,32	-	0,11	12,23
20-24	6,93	12,43	4,75	17,18	0,66	-	0,66	24,77
25-29	10,66	11,41	5,61	17,02	1,31	-	1,03	28,72
30-34	9,54	13,35	4,35	17,70	1,37	-	1,75	28,99
35-39	7,51	10,79	3,63	14,42	1,52	-	0,84	22,77
40-44	2,88	5,19	1,44	6,63	6,34	-	0,29	9,80
45-49	0,30	-	0,10	0,10	0,10	-	-	0,41
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	5,95	8,84	3,50	12,34	1,68	-	0,73	19,01
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4,13	11,58	5,14	16,72	2,00	-	0,72	21,57
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	5,02	10,60	3,55	14,14	1,71	-	0,61	19,77
<b>Celkem 2008 <sup>1)</sup></b>	6,22	10,40	3,77	14,17	1,81	-	0,75	21,14
<b>na 100 narozených</b> <i>per 100 births</i>								
-14	100,00	100,00	100,0	200,00	-	-	-	300,00
15-19	8,12	29,95	19,29	49,24	1,52	-	0,51	57,87
20-24	10,85	19,47	7,43	26,89	1,04	-	1,04	38,78
25-29	11,89	12,72	6,26	18,98	1,46	-	1,15	32,01
30-34	10,79	15,11	4,92	20,03	1,55	-	1,99	32,82
35-39	22,31	32,08	10,78	42,86	4,51	-	2,51	67,67
40-44	66,67	120,00	33,33	153,33	146,67	-	6,67	226,67
45-49	150,00	-	50,0	50,00	50,00	-	-	200,00
<b>Total</b>	13,13	19,51	7,72	27,23	3,70	-	1,60	41,96
<b>Total 2000</b>	11,21	31,44	13,97	45,41	5,44	-	1,96	58,58
<b>Total 2005</b>	12,73	26,88	8,99	35,87	4,33	-	1,55	50,15
<b>Total 2008</b>	13,30	22,26	8,06	30,32	3,86	-	1,60	45,21

\*) V kraji bydliště; do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek

\*) In region of residence; till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals

<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

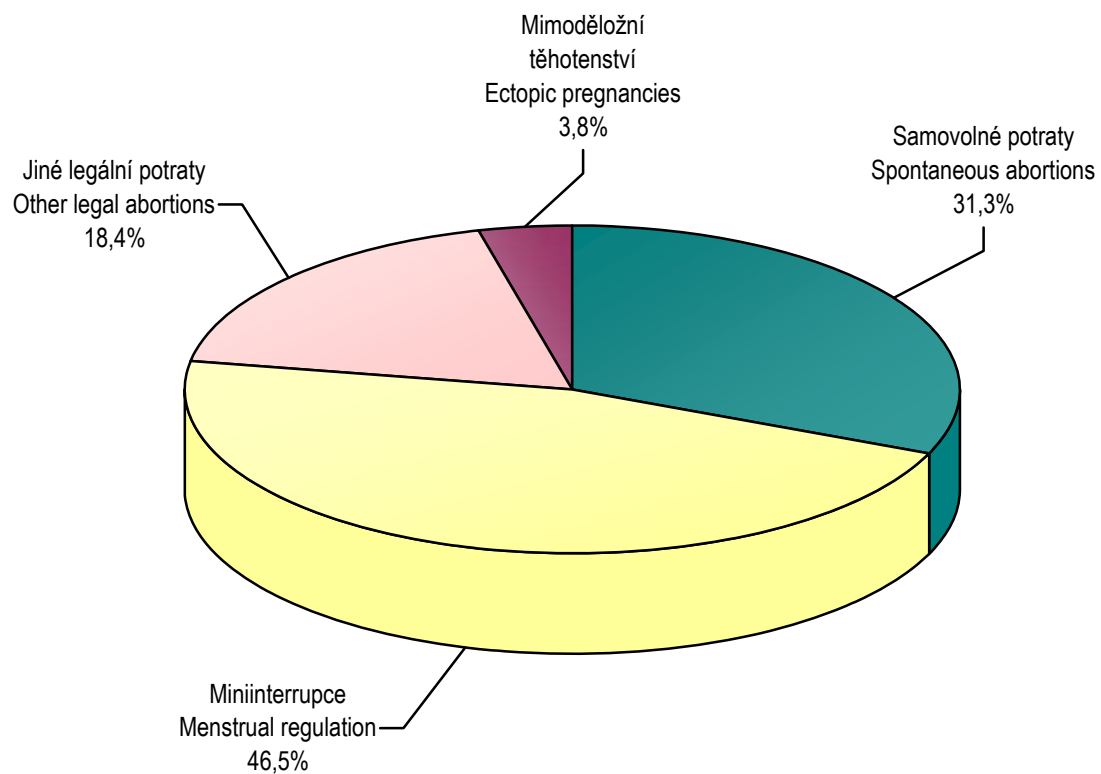
<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

### 1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště

*Abortions by category, method and district of residence*

Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně</b> <i>number</i>								
ČR	14 629	18 211	6 425	24 636	4 567	-	1 263	40 528
Karlovarský kraj	451	670	265	935	127	-	55	1 441
Cheb	151	258	100	358	43	-	22	531
Karlovy Vary	163	210	84	294	49	-	15	472
Sokolov	137	202	81	283	35	-	18	438
<b>na 100 narozených</b> <i>per 100 births</i>								
ČR	12,33	15,35	5,41	20,76	3,85	-	1,06	34,15
Karlovarský kraj	13,13	19,51	7,72	27,23	3,70	-	1,60	41,96
Cheb	13,35	22,81	8,84	31,65	3,80	-	1,95	46,95
Karlovy Vary	13,18	16,98	6,79	23,77	3,96	-	1,21	38,16
Sokolov	12,85	18,95	7,60	26,55	3,28	-	1,69	41,09

**Struktura potratů podle druhu**  
*Structure of abortions by category*





## 2. KAPITOLA

### **ZDRAVOTNÍ STAV**

### *HEALTH STATUS*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní onkologický registr  
Národní registr hospitalizovaných  
Národní registr vrozených vad  
Národní registr nemocí z povolání  
Informační systém Infekční nemoci  
Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí  
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví - léčení diabetici, dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé, dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění, dispenzarizovaná onemocnění u dětí, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření

Mimorezortní zdroje údajů:

Česká správa sociálního zabezpečení - ukončené případy pracovní neschopnosti  
Český statistický úřad - hlášené případy pracovní neschopnosti  
Od roku 2000 jsou všechny údaje o zdravotním stavu, s výjimkou pracovní neschopnosti, publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Údaje o pracovní neschopnosti se týkají všech pracovníků s výjimkou ozbrojených složek. Údaje o zdravotním stavu jsou uváděny podle bydliště pacienta, s výjimkou péče o diabetiky, duševních onemocnění a dispenzarizovaných pacientů / onemocnění (údaje uváděny podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém byla poskytnuta zdravotní péče) a pracovní neschopnosti (údaje uváděny podle sídla zaměstnavatele).

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*National Oncological Registry  
National Registry of Hospitalised Patients  
National Registry of Congenital Malformations  
National Registry of Occupational Diseases  
Information system Infectious diseases  
Registry of Tuberculosis; Registry of Venereal Diseases  
Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health - treated diabetics, followed-up patients registered by general practitioner for adults, patients followed up for selected allergic diseases, diseases followed up in children, mental diseases and psychiatric examinations, injuries*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Administration of Social Security - terminated cases of incapacity for work  
Czech Statistical Office - notified cases of incapacity for work  
Since 2000 all health status data (except incapacity for work are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Data on incapacity for work, concern all persons except armed forces. Health status data are classified by patient's residence except data on care for diabetics, psychiatric care and followed-up patients / diseases (these categories are classified by the seat of establishment which provides the care) and incapacity for work (data classified by the employer's seat).*

## Zdravotní stav

Informace o zdravotním stavu jsou získávány na základě zpracování dat z Národního zdravotnického informačního systému, který je naplňován údaji dle Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví, údaji Národních zdravotních registrů (Národní registr hospitalizovaných, Národní registr vrozených vad, Národní onkologický registr), dále z informačních systémů, které zajišťují orgány ochrany veřejného zdraví (Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí, Informační systém infekčních nemocí), ale i mimorezortních zdrojů např. pracovní neschopnost. Uvedena jsou data za rok 2009. Výjimku tvoří údaje o zhoubných novotvarech, které jsou konečnými daty za rok 2007, a vrozené vady zjištěné do 1 roku života u dětí živě narozených v roce 2008.

Novotvary jsou druhou nejčastější příčinou úmrtí (po nemocech oběhové soustavy). V roce 2007 bylo hlášeno 1 164 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ u žen (1 169 případů v roce 2006) a 1 203 případů u mužů (1 160 případů v roce 2006). Na 100 000 žen připadlo 747,5 případů (v ČR 714,3) a na 100 000 mužů bylo 802,6 případů (v ČR 762,7). Z okresů kraje měl nejnižší výskyt zhoubných novotvarů okres Sokolov 615,4 případů na 100 000 žen a 646,1 případů na 100 000 mužů, nejvyšší výskyt zhoubných novotvarů byl v okrese Karlovy Vary. Na 100 000 žen 856,5 případů a 899,9 případů na 100 000 mužů.

Pohlavní nemoci, které podléhají povinnému hlášení, reprezentovaly v roce 2009 v kraji pouze syphilis a gonokoková infekce (kapavka). V roce 2009 se počet nově hlášených případů syphilis u žen i mužů téměř nezměnil. Hlášeno bylo 13 případů onemocnění u žen a 16 případů u mužů (29 případů u mužů i žen v roce 2008). V počtu onemocnění za rok na 100 000 obyvatel je to u žen 8,3 případů (v ČR 6,5) a u mužů 10,6 případů (v ČR 12,7). Gonokokových infekcí bylo hlášeno 16 u žen (16 v roce 2008) a 25 u mužů (33 v roce 2008), tj. 10,2 případů (v ČR 3,7) za rok na 100 000 obyvatel u žen a 16,5 případů (v ČR 12,7) na 100 000 obyvatel u mužů. Nejvíce případů kapavky (34,2) bylo hlášeno v uvedené relaci u mužů v okrese Cheb.

Infekční onemocnění v České republice zastupují dlouhodobě nejčastěji plané neštovice a salmonelóza. V kraji bylo v roce 2009 hlášeno 1 226 výskytů planých neštovic, což je 398,1 případů na 100 000 obyvatel (v ČR 449,8), v kraji došlo oproti roku 2008 k nárůstu téměř o 100 případů. Počet infekcí způsobených salmonelami poklesl oproti roku 2008 o 120 případů (tj. 92,9 případů na 100 000 obyvatel - v ČR 103,0). Oproti roku 2008 byl zaznamenán pokles výskytu onemocnění spálou a ostatními virovými hepatitidami. Počet onemocnění spálou v kraji byl 104 případů (r. 2008 - 189 případů), ostatními virovými hepatitidami 15 případů (r. 2008 - 41 případů). U ostatních sledovaných nemocí nedochází oproti předchozímu roku k výrazným změnám.

Výskytem tuberkulózy se řadí Česká republika k zemím s tzv. „zvládnutou“ tuberkulózou (kritická hodnota je dle WHO 20 onemocnění TBC na 100 000 obyvatel). V kraji bylo v roce 2009 hlášeno 14 onemocnění TBC dýchacího ústrojí, na 100 000 obyvatel je to 4,5 případů (v ČR 6,0). Počet případů onemocnění zůstává na stejné úrovni jako v roce 2008. Onemocnění jinou tuberkulózou se vyskytuje jen minimálně, v roce 2009 byly evidovány v kraji jen 3 případy, což je 1,0 případu na 100 000 obyvatel (v ČR 0,7). K nejzávažnějším civilizačním chorobám v celé republice patří diabetes. Výjimkou není ani Karlovarský kraj, kde bylo v roce 2009 evidováno 21 899 pacientů; z toho je 11 891 žen a 10 008 mužů. Více než polovina z nich byla léčena podáváním PAD a jen dietou bylo léčeno přes 12 %.

Onemocnění, pro která byli dispenzarizováni pacienti v dětském věku 0–14 let, bylo v roce 2009 celkem 21 104 (19 708 v roce 2008). V přepočtu na 100 registrovaných dětí je to necelých 47 onemocnění. Dorostenců ve věku 15–18 let bylo dispenzarizováno pro 9 635 onemocnění, což představuje 67 na 100 registrovaných. U dětských pacientů měly největší podíl nemoci dýchací soustavy (15 tisíc onemocnění na 100 tisíc registrovaných dětí a téměř 22 tisíc na 100 tisíc registrovaných dorostenců). Dále byly u dětí i dorostenců časté poruchy kůže a podkožního vaziva (5,9 onemocnění na 100 registrovaných dětí, 7,7 onemocnění na 100 registrovaných dorostenců). U dorostenců byly zaznamenány poruchy vidění, slabozrakost a slepota (6,9 onemocnění na 100 dorostenců).

Vrozené vady zjištěné do 1 roku života jsou uváděny podle roku narození dítěte a nikoliv podle roku zjištění vady. Údaje o vrozených vadách jsou uváděny s roční prodlevou, protože u dětí narozených v průběhu roku se může vada projevit až v roce následujícím. U dětí živě narozených v roce 2008 bylo nově hlášeno 199 vrozených vad, z toho 124 u chlapců a 75 u dívek. Z 10 000 živě narozených chlapců trpělo nějakou vrozenou vadou 587 a bylo u nich zjištěno 680 vrozených vad a z 10 000 živě narozených dívek trpělo vrozenou vadou 322, celkem u nich bylo zjištěno 432 vad. Výrazně nejčastější vrozenou vadou bez ohledu na pohlaví byly vrozené srdeční vady, které tvoří téměř polovinu všech zjištěných vrozených vad.

Vývoj pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v Karlovarském kraji stejně jako v České republice v roce 2009 významně ovlivnily změny v nemocenském pojištění, zejména úpravy ve stanovení výše dávek nemocenského pojištění. Počet nově hlášených případů pracovní neschopnosti se výrazně snížil, v roce 2009 bylo zaznamenáno 34,91 případů na 100 nemocensky pojištěných proti roku 2008, kdy počet případů na 100 nemocensky pojištěných činil 53,13. Průměrné procento pracovní neschopnosti pokleslo z 5,221 % na 4,107 %. Průměrné trvání pracovní neschopnosti se naopak zvýšilo z 36 dnů na 43 dnů, a to hlavně díky značnému poklesu krátkodobých pracovních neschopností. Ženy se dostávají do pracovní neschopnosti častěji a také jejich nemoc trvá v průměru déle. S absolutní převahou u obou pohlaví vedou mezi nemocemi způsobujícími pracovní neschopnost nemoci dýchací soustavy. Časté jsou dále nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, nemoci trávicí soustavy a poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin.

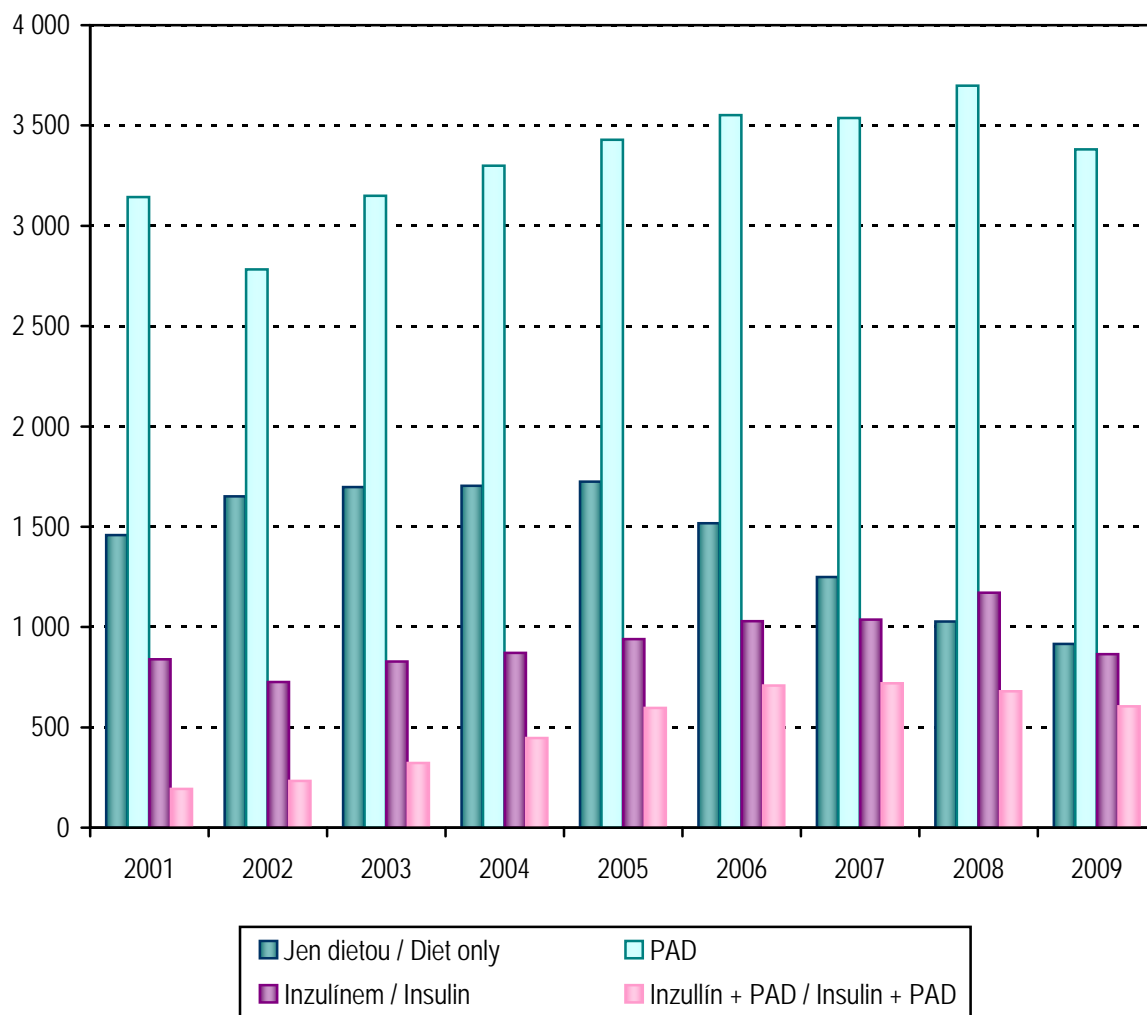
Počet nemocí z povolání se snížil. V roce 2009 bylo nově hlášeno 13 případů (35 případů v roce 2008). U mužů měly v roce 2009 převahu nemoci způsobené fyzikálními faktory, u žen nemoci kožní.

Pro duševní onemocnění bylo v roce 2009 ambulantně léčeno 7 746 pacientů, z nich bylo 59 % žen. Celkem bylo provedeno 53 806 vyšetření, z nich takřka 65 % absolvovaly ženy. Výrazně nejvíce bylo zastoupeno léčení neurotických poruch, což na 100 000 obyvatel představovalo 811 případů, z toho 1 085 u žen a 527 u mužů přepočteno na 100 000 žen / mužů. Na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany bylo evidováno 408 pacientů užívajících psychoaktivní látky, z nich bylo 366 se závislostí. Bylo registrováno 175 pacientů užívajících drogy a 233 alkoholiků. Proti roku 2008 se počet pacientů užívajících drogy a počet léčených alkoholiků výrazně nezměnil.

Hospitalizováno v nemocnicích bylo celkem 67 807 obyvatel kraje (68 359 pacientů v roce 2008), z toho 37 959 žen a 29 848 mužů. Průměrná ošetrovací doba byla 6,8 dnů. Nejčastější příčinou hospitalizace byly nemoci oběhové soustavy (více než 16 % hospitalizovaných).

**Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel  
v letech 2001–2009 podle způsobu léčby**

*Number of diabetics under treatment  
per 100 000 inhabitants  
in years 2001–2009 by the type of treatment*



## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2007) - muži \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) - males \*)

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	1	-	-	-
35-39	-	-	-	1	-	1	-	-	-
40-44	-	-	-	1	-	1	1	-	2
45-49	2	1	-	4	-	2	3	-	4
50-54	2	4	-	4	-	3	-	-	11
55-59	7	7	1	4	-	4	2	-	22
60-64	3	14	4	7	1	5	3	-	33
65-69	4	13	3	8	1	4	2	-	28
70-74	2	8	4	7	-	5	3	1	28
75-79	4	11	2	5	-	7	-	-	26
80-84	-	14	1	3	-	3	-	-	12
85+	-	3	1	-	-	-	-	-	5
<b>Celkem</b>	<b>24</b>	<b>75</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>171</b>
	<b>na 100 000 mužů</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-
35-39	-	-	-	8,9	-	8,9	-	-	-
40-44	-	-	-	9,2	-	9,2	9,2	-	18,3
45-49	20,3	10,1	-	40,5	-	20,3	30,4	-	40,5
50-54	17,5	35,1	-	35,1	-	26,3	-	-	96,5
55-59	60,2	60,2	8,6	34,4	-	34,4	17,2	-	189,1
60-64	34,8	162,6	46,5	81,3	11,6	58,1	34,8	-	383,3
65-69	65,7	213,5	49,3	131,4	16,4	65,7	32,8	-	459,8
70-74	45,3	181,2	90,6	158,6	-	113,3	68,0	22,7	634,3
75-79	124,3	341,9	62,2	155,4	-	217,6	-	-	808,2
80-84	-	844,4	60,3	180,9	-	180,9	-	-	723,8
85+	-	407,1	135,7	-	-	-	-	-	678,4
<b>Celkem</b>	<b>16,0</b>	<b>50,0</b>	<b>10,7</b>	<b>29,4</b>	<b>1,3</b>	<b>24,0</b>	<b>9,3</b>	<b>0,7</b>	<b>114,1</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>19,5</b>	<b>43,6</b>	<b>8,7</b>	<b>27,5</b>	<b>0,7</b>	<b>12,1</b>	<b>11,4</b>	<b>-</b>	<b>117,5</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>18,1</b>	<b>54,3</b>	<b>14,1</b>	<b>34,9</b>	<b>1,3</b>	<b>14,8</b>	<b>8,7</b>	<b>0,7</b>	<b>105,3</b>
<b>Celkem 2006</b>	<b>24,8</b>	<b>52,9</b>	<b>11,4</b>	<b>32,8</b>	<b>0,7</b>	<b>19,4</b>	<b>7,4</b>	<b>-</b>	<b>101,2</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>12,9</b>	<b>20,3</b>	<b>2,5</b>	<b>11,8</b>	<b>1</b>	<b>16,0</b>	<b>5,4</b>	<b>-</b>	<b>94,5</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>8,5</b>	<b>12,5</b>	<b>1,9</b>	<b>7,8</b>	<b>1</b>	<b>10,8</b>	<b>3,8</b>	<b>-</b>	<b>62,4</b>

\*) V kraji bydlíště

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2007) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) - males \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	1	-	-	-	-	-	-	1
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25–29	-	-	-	1	-	-	-	-	7
30–34	1	-	-	-	-	-	-	-	8
35–39	3	3	-	-	-	-	2	-	16
40–44	2	1	-	1	-	-	1	-	18
45–49	-	3	1	2	-	1	2	-	37
50–54	1	16	5	3	-	-	6	-	77
55–59	5	19	7	8	-	-	7	-	131
60–64	2	26	15	4	-	-	14	-	161
65–69	5	42	33	9	-	-	21	1	208
70–74	6	62	30	9	1	-	15	1	209
75–79	1	52	26	7	1	-	18	1	190
80–84	-	28	10	2	-	-	13	-	99
85+	1	16	6	2	-	-	1	-	38
<i>Total</i>	27	269	133	48	2	1	100	3	1 203
	<i>per 100 000 males</i>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	9,5	-	-	-	-	-	-	9,5
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3
25–29	-	-	-	8,5	-	-	-	-	59,4
30–34	7,4	-	-	-	-	-	-	-	59,1
35–39	26,8	26,8	-	-	-	-	17,9	-	143,1
40–44	18,3	9,2	-	9,2	-	-	9,2	-	164,8
45–49	-	30,4	10,1	20,3	-	10,1	20,3	-	375,0
50–54	8,8	140,4	43,9	26,3	-	-	52,6	-	675,5
55–59	43,0	163,3	60,2	68,7	-	-	60,2	-	1 125,7
60–64	23,2	302,0	174,2	46,5	-	-	162,6	-	1 869,9
65–69	82,1	689,8	542,0	147,8	-	-	344,9	16,4	3 416,0
70–74	135,9	1 404,6	679,7	203,9	22,7	-	339,8	22,7	4 734,9
75–79	31,1	1 616,4	808,2	217,6	31,1	-	559,5	31,1	5 906,1
80–84	-	1 688,8	603,1	120,6	-	-	784,1	-	5 971,0
85+	135,7	2 171,0	814,1	271,4	-	-	135,7	-	5 156,0
<i>Total</i>	18,0	179,5	88,7	32,0	1,3	0,7	66,7	2,0	802,6
<i>Total 2000</i>	11,4	83,9	34,9	21,5	1,3	2,0	28,2	0,7	543,2
<i>Total 2005</i>	21,5	140,9	90,6	33,5	2,7	0,7	95,9	0,7	786,1
<i>Total 2006</i>	21,4	167,5	90,5	22,8	1,3	-	77,1	1,3	777,4
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
<i>Per European standard</i>	3,1	1,3	15,3	10,6	2,5	-	14,3	0,7	304,3
<i>Per world standard</i>	2,4	0,9	9,1	6,5	1,7	-	9,1	0,5	201,4

\*) In region of residence

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2007) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) - females \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
<b>absolutně</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	1	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	1	-	-	-	-	-
40-44	1	-	-	1	-	-	-	-	3
45-49	2	2	-	1	-	-	-	-	-
50-54	-	-	1	1	1	1	1	-	4
55-59	2	4	2	2	-	1	-	-	7
60-64	4	8	1	5	2	3	1	-	11
65-69	-	4	2	3	1	2	-	-	9
70-74	2	9	3	3	1	3	2	-	7
75-79	3	15	1	4	-	-	-	-	11
80-84	6	9	1	3	-	2	1	-	10
85+	3	5	1	1	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>63</b>
<b>na 100 000 žen</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	9,4	-	-	-	-	-
40-44	9,6	-	-	9,6	-	-	-	-	28,7
45-49	20,7	20,7	-	10,3	-	-	-	-	-
50-54	-	-	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	-	35,0
55-59	16,3	32,6	16,3	16,3	-	8,2	-	-	57,1
60-64	41,0	82,0	10,2	51,2	20,5	30,7	10,2	-	112,7
65-69	-	51,5	25,7	38,6	12,9	25,7	-	-	115,8
70-74	33,9	152,3	50,8	50,8	16,9	50,8	33,9	-	118,5
75-79	59,5	297,4	19,8	79,3	-	-	-	-	218,1
80-84	159,2	238,7	26,5	79,6	-	53,1	26,5	-	265,3
85+	158,5	264,1	52,8	52,8	-	-	-	-	52,8
<b>Celkem</b>	<b>15,4</b>	<b>36,0</b>	<b>7,7</b>	<b>16,1</b>	<b>3,2</b>	<b>7,7</b>	<b>3,2</b>	<b>-</b>	<b>40,5</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>17,3</b>	<b>30,2</b>	<b>3,9</b>	<b>15,4</b>	<b>1,3</b>	<b>8,4</b>	<b>0,6</b>	<b>-</b>	<b>41,8</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>17,4</b>	<b>34,1</b>	<b>5,1</b>	<b>19,9</b>	<b>-</b>	<b>11,6</b>	<b>3,9</b>	<b>-</b>	<b>51,4</b>
<b>Celkem 2006</b>	<b>14,8</b>	<b>43,8</b>	<b>4,5</b>	<b>15,4</b>	<b>3,2</b>	<b>7,7</b>	<b>5,1</b>	<b>-</b>	<b>36,7</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>									
<b>Na evropský standard</b>	<b>5,8</b>	<b>13,0</b>	<b>2,0</b>	<b>5,5</b>	<b>-</b>	<b>4,1</b>	<b>2,9</b>	<b>-</b>	<b>23,9</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>4,0</b>	<b>8,2</b>	<b>1,5</b>	<b>3,6</b>	<b>-</b>	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>	<b>-</b>	<b>15,9</b>

\*) V kraji bydlíště



**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2007) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) - females \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	2
20-24	1	-	-	-	-	-	-	9
25-29	1	-	-	-	-	-	-	19
30-34	2	-	3	4	-	1	-	37
35-39	1	1	3	5	-	-	-	23
40-44	1	3	7	5	-	-	1	42
45-49	2	6	19	2	1	-	-	51
50-54	1	14	17	4	10	1	1	73
55-59	3	12	27	2	5	1	-	113
60-64	-	27	26	7	5	5	-	142
65-69	3	34	42	9	6	6	-	162
70-74	2	41	16	3	5	3	1	150
75-79	1	48	14	1	6	-	-	148
80-84	-	44	8	-	2	1	1	121
85+	2	20	9	-	1	1	-	71
<i>Total</i>	20	250	191	42	41	19	4	1 164
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	13,8
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	20,1
20-24	9,6	-	-	-	-	-	-	86,0
25-29	8,7	-	-	-	-	-	-	165,7
30-34	14,9	-	22,4	29,8	-	7,5	-	276,1
35-39	9,4	9,4	28,1	46,8	-	-	-	215,1
40-44	9,6	28,7	67,0	47,9	-	-	9,6	402,0
45-49	20,7	62,0	196,3	20,7	10,3	-	-	527,0
50-54	8,8	122,5	148,8	35,0	87,5	8,8	8,8	638,9
55-59	24,5	97,9	220,3	16,3	40,8	8,2	-	922,0
60-64	-	276,7	266,4	71,7	51,2	51,2	-	1 455,2
65-69	38,6	437,4	540,3	115,8	77,2	77,2	-	2 084,1
70-74	33,9	694,0	270,8	50,8	84,6	50,8	16,9	2 538,9
75-79	19,8	951,6	277,6	19,8	119,0	-	-	2 934,2
80-84	-	1 167,1	212,2	-	53,1	26,5	26,5	3 209,5
85+	105,7	1 056,5	475,4	-	52,8	52,8	-	3 750,7
<i>Total</i>	12,8	160,5	122,7	27,0	26,3	12,2	2,6	747,5
<i>Total 2000</i>	6,4	73,2	82,2	37,9	30,2	18,0	0,6	593,0
<i>Total 2005</i>	16,7	133,8	113,2	25,1	34,1	21,2	1,9	713,8
<i>Total 2006</i>	15,4	151,9	132,6	25,1	27,7	14,8	3,9	752,5
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
<i>Per European standard</i>	2,1	1,1	21,0	6,9	5,1	8,8	2,9	177,0
<i>Per world standard</i>	1,4	0,8	14,2	5,0	3,1	6,3	1,8	117,6

\*) In region of residence

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2007) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2007) - males*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	938	2 560	653	1 384	41	964	464	9	4 621
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	24	75	16	44	2	36	14	1	171
Cheb	8	21	6	15	-	15	3	-	56
Karlovy Vary	8	35	7	9	2	13	7	-	76
Sokolov	8	19	3	20	-	8	4	1	39
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	18,6	50,7	12,9	27,4	0,8	19,1	9,2	0,2	91,5
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	16,0	50,0	10,7	29,4	1,3	24,0	9,3	0,7	114,1
Cheb	17,3	45,4	13,0	32,5	-	32,5	6,5	-	121,2
Karlovy Vary	13,9	60,8	12,2	15,6	3,5	22,6	12,2	-	132,0
Sokolov	17,3	41,2	6,5	43,4	-	17,3	8,7	2,2	84,6

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2007) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2007) - males*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
ČR <sup>1)</sup>	993	9 711	5 094	1 756	84	41	1 788	8	38 502
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	27	269	133	48	2	1	100	3	1 203
Cheb	7	52	48	18	-	-	54	3	387
Karlovy Vary	12	136	55	20	1	1	35	-	518
Sokolov	8	81	30	10	1	-	11	-	298
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	19,7	192,4	100,9	34,8	1,7	0,8	35,4	0,2	762,7
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	18,0	179,5	88,7	32,0	1,3	0,7	66,7	2,0	802,6
Cheb	15,1	112,5	103,9	39,0	-	-	116,9	6,5	837,4
Karlovy Vary	20,8	236,3	95,6	34,7	1,7	1,7	60,8	-	899,9
Sokolov	17,3	175,6	65,0	21,7	2,2	-	23,8	-	646,1

<sup>1)</sup> The total for CR and region includes homeless

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2007) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2007) - females*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
ČR <sup>1)</sup>	661	1 908	439	761	80	426	204	3	1 759
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	24	56	12	25	5	12	5	-	63
Cheb	9	19	3	8	1	5	2	-	18
Karlovy Vary	10	24	6	10	2	3	2	-	24
Sokolov	5	13	3	7	2	4	1	-	21
	na 100 000 žen								
ČR <sup>1)</sup>	12,5	36,2	8,3	14,4	1,5	8,1	3,9	0,1	33,3
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	15,4	36,0	7,7	16,1	3,2	7,7	3,2	-	40,5
Cheb	18,7	39,5	6,2	16,6	2,1	10,4	4,2	-	37,5
Karlovy Vary	16,5	39,5	9,9	16,5	3,3	4,9	3,3	-	39,5
Sokolov	10,6	27,7	6,4	14,9	4,3	8,5	2,1	-	44,7

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2007) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2007) - females*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97 D00–D09
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	
	<i>number</i>							
ČR <sup>1)</sup>	1 023	9 017	6 500	990	1 726	1 087	98	37 674
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	20	250	191	42	41	19	4	1 164
Cheb	6	59	42	9	9	7	2	355
Karlovy Vary	9	140	85	17	17	7	1	520
Sokolov	5	51	64	16	15	5	1	289
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	19,4	171,0	123,2	18,8	32,7	20,6	1,9	714,3
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	12,8	160,5	122,7	27,0	26,3	12,2	2,6	747,5
Cheb	12,5	122,8	87,4	18,7	18,7	14,6	4,2	738,8
Karlovy Vary	14,8	230,6	140,0	28,0	28,0	11,5	1,6	856,5
Sokolov	10,6	108,6	136,3	34,1	31,9	10,6	2,1	615,4

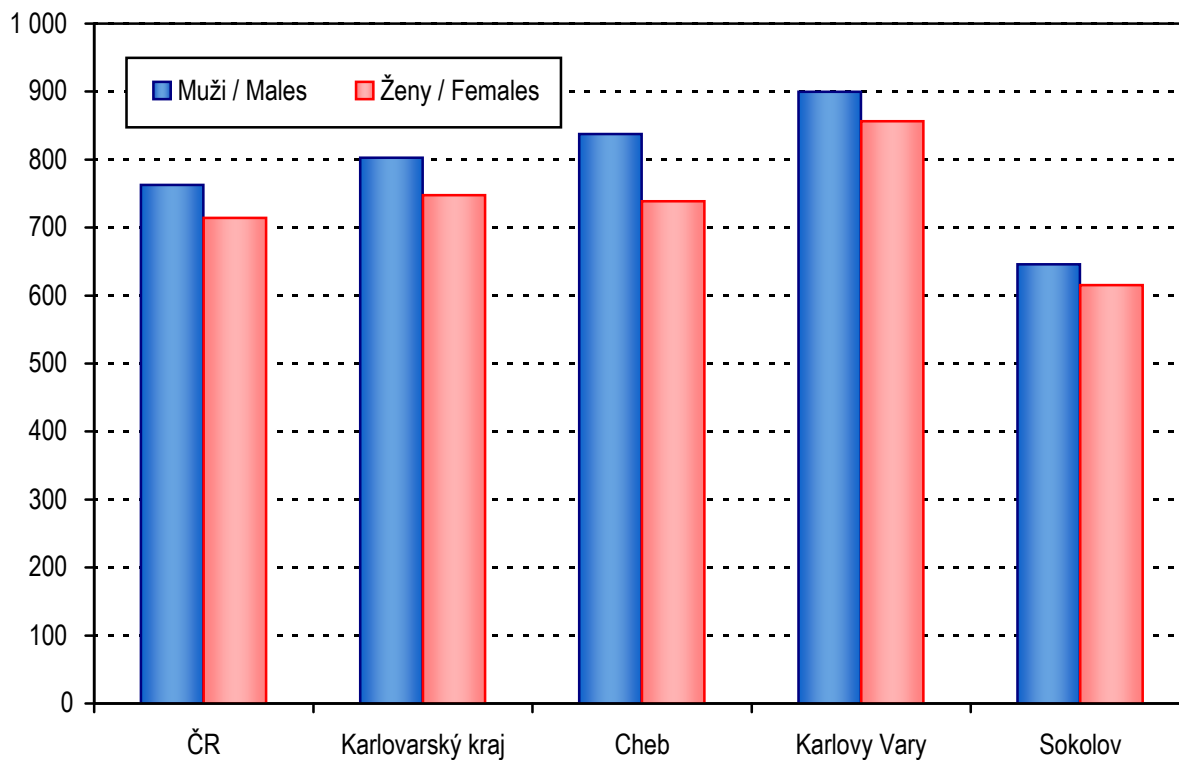
<sup>1)</sup> The total for CR and region includes homeless

**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1**

*Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.1*

C16	ZN žaludku	<i>MN of stomach</i>
C18	ZN tlustého střeva	<i>MN of colon</i>
C19	ZN rektosigmoideálního spojení	<i>MN of rectosigmoid junction</i>
C20	ZN konečníku-recta	<i>MN of rectum</i>
C21	ZN řiti a řitního kanálu	<i>MN of anus and anal canal</i>
C23	ZN žlučníku	<i>MN of gallbladder</i>
C24	ZN jiných a neurčených částí žlučových cest	<i>MN of other and unspecified parts of biliary tract</i>
C25	ZN slinivky břišní	<i>MN of pancreas</i>
C32	ZN hrtanu	<i>MN of larynx</i>
C33	ZN průdušnice-trachey	<i>MN of trachea</i>
C34	ZN průdušky-bronchu a plíce	<i>MN of bronchus and lung</i>
C43	Zhoubný melanom kůže	<i>Malignant melanoma of skin</i>
C44	Jiný ZN kůže	<i>Other MN of skin</i>
C50	ZN prsu	<i>MN of breast</i>
C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri	<i>MN of cervix uteri</i>
C54	ZN těla děložního	<i>MN of corpus uteri</i>
C56	ZN vaječníku	<i>MN of ovary</i>
C57	ZN jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů	<i>MN of other and unspecified female genital organs</i>
C61	ZN předstojné žlázy-prostaty	<i>MN of prostate</i>
C64	ZN ledviny mimo pánevičku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevičky	<i>MN of renal pelvis</i>
C66	ZN močovodu-ureteru	<i>MN of ureter</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C00–C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00–D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>

**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu  
bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2007**  
*Notified cases of malignant neoplasms by districts of residence  
per 100 000 inhabitants in year 2007*



**2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi \*)**  
*Notified cases of venereal diseases \*)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)		
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem		muži	ženy	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy			
	<b>absolutně</b> <i>number</i>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	4	2	-
25-29	-	-	1	2	-	-	3	1	4	3	8	4	-
30-34	-	-	-	-	-	-	2	3	2	3	6	1	-
35-39	-	-	3	2	-	-	-	2	3	4	2	1	-
40-44	-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
55-59	-	-	1	1	1	-	1	-	3	1	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	7	5	1	-	8	8	16	13	25	16	-
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,1	75,1	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	19,0	35,9	19,0	-
25-29	-	-	9,0	18,7	-	-	26,9	9,4	35,9	28,1	71,7	37,4	-
30-34	-	-	-	-	-	-	15,1	22,9	15,1	22,9	45,4	7,6	-
35-39	-	-	24,2	16,9	-	-	-	16,9	24,2	33,7	16,1	8,4	-
40-44	-	-	18,5	-	-	-	9,3	-	27,8	-	-	9,6	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	-	-
55-59	-	-	8,7	8,3	8,7	-	8,7	-	26,2	8,3	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	5,8	-	5,8	-	-	-	-
<i>Total</i>	-	-	4,6	3,2	0,7	-	5,3	5,1	10,6	8,3	16,5	10,2	-
<b>Celkem 2000</b>	2,0	-	14,1	29,6	0,7	1,9	2,7	11,6	20,1	43,0	20,1	9,0	-
<b>Celkem 2005</b>	-	-	6,7	4,5	1,3	0,6	-	4,5	8,0	9,6	17,4	10,9	-
<i>Total 2008</i>	-	-	6,6	7,0	-	-	2,6	2,5	9,2	9,6	21,8	10,2	-

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence



## 2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště

*Notified cases of venereal diseases by district of residence*

Území Territory	Syphilis										Gonococcal infection (A54)	
	congenit. (A50)		early (A51)		late (A52)		other (A53)		total		males	females
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females		
	<b>absolutně</b> <i>number</i>											
ČR <sup>1)</sup>	-	1	495	200	40	44	117	100	652	345	526	198
Karlovarský kraj	-	-	7	5	1	-	8	8	16	13	25	16
Cheb	-	-	1	2	-	-	-	3	1	5	16	11
Karlovy Vary	-	-	4	2	-	-	8	4	12	6	5	1
Sokolov	-	-	2	1	1	-	-	1	3	2	4	4
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>											
ČR <sup>1)</sup>	-	0,0	9,6	3,7	0,8	0,8	2,3	1,9	12,7	6,5	10,2	3,7
Karlovarský kraj	-	-	4,6	3,2	0,7	-	5,3	5,1	10,6	8,3	16,5	10,2
Cheb	-	-	2,1	4,1	-	-	-	6,2	2,1	10,3	34,2	22,6
Karlovy Vary	-	-	6,8	3,3	-	-	13,7	6,6	20,5	9,8	8,5	1,6
Sokolov	-	-	4,4	2,1	2,2	-	-	2,1	6,5	4,3	8,7	8,5

<sup>1)</sup> V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>1)</sup> The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay

### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště

*Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence*

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i> A02	Shigellosis <i>Shigellosis</i> A03	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i> A37.0–A37.1	Spála <i>Scarlatina</i> A38	Virová encefalitida přen. klišťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84	Plané neštovice <i>Chickenpox</i> B01
	<b>absolutně number</b>					
ČR	10 805	178	1 034	3 862	816	47 192
Karlovarský kraj	286	4	3	104	12	1 226
Cheb	134	1	2	22	3	483
Karlovy Vary	99	2	-	54	7	326
Sokolov	53	1	1	28	2	417
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	103,0	1,7	9,9	36,8	7,8	449,8
Karlovarský kraj	92,9	1,3	1,0	33,8	3,9	398,1
Cheb	140,5	1,0	2,1	23,1	3,1	506,3
Karlovy Vary	82,8	1,7	-	45,2	5,9	272,6
Sokolov	57,0	1,1	1,1	30,1	2,2	448,5
Karlovarský kraj 2000	816,5	0,7	-	58,8	1,6	339,5
Karlovarský kraj 2005	399,9	1,0	-	49,2	2,3	255,8
Karlovarský kraj 2008	131,6	8,4	1,6	61,2	1,9	365,2

### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště

*Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence*

Území <i>Territory</i>	Zarděnky <i>Rubella</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět průšnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B06	B15	B16	B17–B19	B26	G00
	<b>absolutně number</b>					
ČR	6	1 104	247	1 138	357	154
Karlovarský kraj	-	10	8	15	4	4
Cheb	-	2	1	1	4	1
Karlovy Vary	-	7	5	9	-	2
Sokolov	-	1	2	5	-	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	0,1	10,5	2,4	10,8	3,4	1,5
Karlovarský kraj	-	3,2	2,6	4,9	1,3	1,3
Cheb	-	2,1	1,0	1,0	4,2	1,0
Karlovy Vary	-	5,9	4,2	7,5	-	1,7
Sokolov	-	1,1	2,2	5,4	-	1,1
Karlovarský kraj 2000	10,2	3,9	9,2	4,6	0,7	1,0
Karlovarský kraj 2005	-	0,3	3,3	5,6	2,3	1,0
Karlovarský kraj 2008	1,3	3,6	2,6	13,3	1,0	1,3

### 2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou \*)

*Notified cases of tuberculosis \*)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>absolutně</b> <i>number</i>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	1	1	-	-	-	-
25-29	4	2	2	-	-	-
30-34	1	-	1	-	-	-
35-39	2	2	-	-	-	-
40-44	2	1	1	1	1	-
45-49	-	-	-	1	1	-
50-54	1	1	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-
60-64	1	1	-	-	-	-
65-69	1	1	-	-	-	-
70-74	-	-	-	-	-	-
75+	1	-	1	1	-	1
<b>Celkem</b>	14	9	5	3	2	1
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	13	8	5	-	-	-
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	4,6	9,0	-	-	-	-
25-29	18,3	17,9	18,7	-	-	-
30-34	3,8	-	7,6	-	-	-
35-39	8,2	16,1	-	-	-	-
40-44	9,4	9,3	9,6	4,7	9,3	-
45-49	-	-	-	5,0	9,8	-
50-54	4,7	9,4	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-
60-64	4,8	10,1	-	-	-	-
65-69	6,7	15,1	-	-	-	-
70-74	-	-	-	-	-	-
75+	5,9	-	9,1	5,9	-	9,1
<b>Total</b>	4,5	6,0	3,2	1,0	1,3	0,6
<b>Bacteriologically verified</b>	4,2	5,3	3,2	-	-	-
<b>Celkem 2000</b>	25,3	37,6	13,5	1,6	1,3	1,9
<b>Celkem 2005</b>	13,8	16,1	11,6	1,3	1,3	1,3
<b>Total 2008</b>	5,5	7,3	3,8	0,6	0,7	0,6

\*) V kraji bydliště

\*) *In region of residence*

### 2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště

*Notified cases of tuberculosis by district of residence*

Území <i>Territory</i>	<i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			<i>Other tuberculosis</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně</b> <i>number</i>					
ČR <sup>1)</sup>	632	444	188	78	38	40
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	14	9	5	3	2	1
Cheb	4	1	3	1	-	1
Karlovy Vary	7	5	2	-	-	-
Sokolov	2	2	-	2	2	-
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>					
ČR <sup>1)</sup>	6,0	8,6	3,5	0,7	0,7	0,7
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	4,5	6,0	3,2	1,0	1,3	0,6
Cheb	4,2	2,1	6,2	1,0	-	2,1
Karlovy Vary	5,9	8,5	3,3	-	-	-
Sokolov	2,2	4,4	-	2,2	4,4	-

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>1)</sup> The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay

**2.5.1 Léčení diabetici podle druhu léčby \*)**  
*Diabetics under treatment by the type of treatment \*)*

Druh léčby <i>Type of treatment</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>								
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou <i>Diet only</i>	2 818	1 163	1 655	916,0	769,9	1 057,0	128,7	116,2	139,2
PAD <i>PAD</i>	12 694	5 797	6 897	4 126,3	3 837,6	4 404,8	579,7	579,2	580,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny <i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	3 232	1 425	1 807	1 050,6	943,4	1 154,0	147,6	142,4	152,0
biguanidy <i>    biguanides</i>	4 137	1 959	2 178	1 344,8	1 296,9	1 391,0	188,9	195,7	183,2
kombin. léčbou PAD <i>    combined PAD therapy</i>	5 325	2 413	2 912	1 730,9	1 597,4	1 859,8	243,2	241,1	244,9
Inzulínem <i>Insulin</i>	3 785	1 893	1 892	1 230,4	1 253,2	1 208,3	172,8	189,1	159,1
v tom: 1 až 2 dávky denně <i>incl.: 1-2 doses daily</i>	1 656	826	830	538,3	546,8	530,1	75,6	82,5	69,8
3 a více dávek denně <i>    3 and more doses daily</i>	1 965	984	981	638,7	651,4	626,5	89,7	98,3	82,5
inzulínovou pumpou <i>    by insulin pump</i>	164	83	81	53,3	54,9	51,7	7,5	8,3	6,8
Kombin. léčbou (inzulín+PAD) <i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	2 602	1 155	1 447	845,8	764,6	924,1	118,8	115,4	121,7
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	21 899	10 008	11 891	7 118,5	6 625,4	7 594,2	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Celkem 2000</b>	17 802	7 688	10 114	5 848,2	5 165,7	6 501,2			
<b>Celkem 2005</b>	21 345	9 507	11 838	7 015,1	6 380,6	7 623,9			
<b>Total 2008</b>	20 900	9 575	11 325	6 797,9	6 344,9	7 234,6			

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

**2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení**  
*Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
Česká republika	783 321	363 959	419 362	7 455,4	7 057,3	7 839,1
Karlovarský kraj	21 899	10 008	11 891	7 118,5	6 625,4	7 594,2
Cheb	5 023	2 264	2 759	5 270,7	4 847,0	5 677,9
Karlovy Vary	10 462	4 779	5 683	8 759,8	8 173,7	9 321,9
Sokolov	6 414	2 965	3 449	6 904,0	6 462,7	7 334,6

## 2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé \*) Followed up patients registered by of general practitioner for adults \*)

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu <sup>1)</sup> <i>Followed up patients for selected diagnosis <sup>1)</sup></i>				
		nově zjištěná onemocnění <i>newly notified cases</i>	celkem <i>total</i>	věková skupina <i>age group</i>		
				-44	45-64	65+
		<b>absolutně <i>number</i></b>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	2 420	39 050	4 182	18 398	16 470
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	1 257	17 471	829	7 530	9 112
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	382	1 939	89	961	889
Cévní nemoci mozku	I60-I69	393	4 353	63	1 323	2 967
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registrated patients</i></b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 159,0	18 702,3	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	602,0	8 367,4	.	.	.
<i>o.w.: acute myocardial infarction</i>	I21-I22	183,0	928,6	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	188,2	2 084,8	.	.	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení; uvedeni všichni pacienti z registrovaných pacientů u praktického lékaře pro dospělé, kteří jsou pro vybrané diagnózy dispenzarizováni, bez ohledu na to, zda je pro uvedenou diagnózu dispenzarizuje sám praktický lékař nebo jsou v dispenzarizaci odborného lékaře

<sup>1)</sup> Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

\*) In region of the seat of health establishment; includes all patients registered by the GP for adults who are followed up for the selected diagnoses, without regards whether they are followed up by this GP or by a specialist

<sup>1)</sup> Patients are included in all diagnoses for which they are followed up



## 2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění \*)

*Followed up patients for selected allergic diseases \*)*

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina <i>Age group</i>			
			0-5	6-14	15-19	20+
			<b>Dispenzarizovaní pacienti - absolutně <sup>1)</sup></b> <i>Followed up patients - number <sup>1)</sup></i>			
Atopická dermatitis	L20	1 643	227	499	303	614
Pollinosa	J30.1	6 757	369	1 958	1 304	3 126
Stálá alergická rýma	J30.3	1 539	53	362	341	783
Astma	J45	4 953	449	1 428	1 207	1 869
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	267	130	56	19	62
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	30	8	11	3	8
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	25	12	5	-	8
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	534,1	1 171,1	1 954,7	1 608,5	251,8
<i>Pollinosis</i>	J30.1	2 196,4	1 903,7	7 670,0	6 922,2	1 281,7
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	500,3	273,4	1 418,1	1 810,2	321,1
<i>Asthma</i>	J45	1 610,0	2 316,5	5 593,9	6 407,3	766,3
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	86,8	670,7	219,4	100,9	25,4
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	9,8	41,3	43,1	15,9	3,3
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	8,1	61,9	19,6	-	3,3
<b>Počet léčených pacientů <sup>2)</sup></b> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		14 435	5 696			
<b>Počet léčených pacientů 2000</b>		13 853	5 309			
<b>Počet léčených pacientů 2005</b>		15 377	6 074			
<b>Number of treated patients 2008</b>		15 726	7 516			

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován<sup>2)</sup> Celkový počet pacientů v alergologické ordinaci, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> *Patients are included in all diagnoses for which they are followed up*<sup>2)</sup> *Total number of patients of allergology facilities who were at least once treated in the given year*

## 2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu \*)

*Diseases followed up in children and adolescents \*)*

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	768	184	1 699,9	1 280,7
C00–D48	73	37	161,6	257,5
D50–D89	648	119	1 434,3	828,3
E00–E90	1 873	1 146	4 145,8	7 976,6
E10–E14	54	36	119,5	250,6
E66–E68	1 178	757	2 607,5	5 269,0
F00–F99	719	310	1 591,5	2 157,7
F50.0–F50.1	1	16	2,2	111,4
F70–F79	292	117	646,3	814,4
G00–G99, H00–H59, H60–H95	3 424	1 693	7 578,9	11 783,9
G40–G41	296	134	655,2	932,7
G80	197	52	436,1	361,9
H53–H54	1 787	987	3 955,5	6 869,9
H90–H91	170	59	376,3	410,7
I00–I99	229	211	506,9	1 468,6
I10	51	118	112,9	821,3
J00–J99	6 939	3 144	15 359,2	21 883,5
J45	2 612	1 256	5 781,6	8 742,3
K00–K93	797	288	1 764,1	2 004,6
L00–L99	2 659	1 106	5 885,6	7 698,2
M00–M99	840	671	1 859,3	4 670,4
N00–N99	937	467	2 074,0	3 250,5
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	566	302	1 252,8	2 102,0
Q00–Q89	1 198	259	2 651,7	1 802,7
Q20–Q28	612	144	1 354,6	1 002,3
Q65	141	20	312,1	139,2
<b>Celkem</b>	<b>21 104</b>	<b>9 635</b>	<b>46 713,0</b>	<b>67 063,4</b>
<i>Total</i>				

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*

## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8

## Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8

A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci vč. následků	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
C00–D48	II. Novotvary	<i>Neoplasms</i>
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	z toho: diabetes mellitus	<i>o.w. : diabetes mellitus</i>
E66–E68	obezita, jiné hyperalimentace a její následky	<i>obesity, other hyperalimentation &amp; sequelae of hyperalimentation</i>
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F50.0–F50.1	z toho: mentální anorexie	<i>o.w. : anorexia nervosa</i>
F70–F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00–G99, H00–H59 H60–H95	VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye &amp; the adnexa and the ear &amp; mastoid process</i>
G40–G41	z toho: epilepsie a status epilepticus	<i>o.w. : epilepsy and status epilepticus</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53–H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90–H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00–I99 I10	IX. Nemoci oběhové soustavy z toho: juvenilní hypertenze	<i>Diseases of the circulatory system o.w. : juvenile hypertension</i>
J00–J99 J45	X. Nemoci dýchací soustavy z toho: astma	<i>Diseases of the respiratory system o.w. : asthma</i>
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00–N99 N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy z toho: infekce močové soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system o.w. : infections of urinary system</i>
Q00–Q89 Q20–Q28	XVII. Vrozené vady, deformace z toho: vrozené vady oběhové soustavy	<i>Congenital malformations, deformations o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

## 2.9 Vrozené vady (rok 2008) \*)

Congenital malformations (year 2008) \*)

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady <i>Newly notified congenital malformations</i>					
		absolutně <i>number</i>			na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>		
		celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>	celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-
Encephalocela	Q01	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	1	1	-	2,81	5,48	-
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	-	-	-	-	-	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	73	36	37	204,94	197,37	212,89
Rozštěp patra	Q35	2	1	1	5,61	5,48	5,75
Rozštěp rtu	Q36	3	1	2	8,42	5,48	11,51
Vrozené vady jícnu	Q39	1	-	1	2,81	-	5,75
Anorektální atrézie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	2	2	-	5,61	10,96	-
Hypospadiie	Q54	12	12	-	33,69	65,79	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	1	1	-	2,81	5,48	-
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	4	3	1	11,23	16,45	5,75
Vrozená brániční kýla	Q79.0	-	-	-	-	-	-
Omphalocela	Q79.2	-	-	-	-	-	-
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	Q90	-	-	-	-	-	-
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-	-	-	-
Ostatní		100	67	33	280,74	367,32	189,87
<b>Celkem</b>		<b>199</b>	<b>124</b>	<b>75</b>	<b>558,67</b>	<b>679,82</b>	<b>431,53</b>
Živě narození s vrozenou vadou		163	107	56	457,61	586,62	322,21
Živě narození s vrozenou vadou 2000		128	70	58	441,38	471,06	410,18
Živě narození s vrozenou vadou 2005		169	107	62	560,72	687,66	425,24
<i>Live births with congenital malformation 2007</i>		148	85	63	430,48	497,08	364,58

\*) V kraji bydlíště; vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte, uvedeny podle roku narození dítěte

**2.9 Vrozené vady (rok 2008) \*)***Congenital malformations (year 2008) \*)*

<i>Type of malformation</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<b>Nově hlášené vrozené vady</b> <i>Newly notified congenital malformations</i>		
		<b>podíl v promile</b> <i>proportion in ‰</i>		
		<b>celkem</b> <i>total</i>	<b>chlapci</b> <i>boys</i>	<b>dívky</b> <i>girls</i>
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	<i>Q00.0-1</i>	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	<i>Q01</i>	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	<i>Q03</i>	5,0	8,1	-
<i>Spina bifida</i>	<i>Q05</i>	-	-	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	<i>Q20-Q26</i>	366,8	290,3	493,3
<i>Cleft palate</i>	<i>Q35</i>	10,1	8,1	13,3
<i>Cleft lip</i>	<i>Q36</i>	15,1	8,1	26,7
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	<i>Q39</i>	5,0	-	13,3
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	<i>Q42.0-3</i>	10,1	16,1	-
<i>Hypospadias</i>	<i>Q54</i>	60,3	96,8	x
<i>Renal agenesis</i>	<i>Q60.0-2</i>	5,0	8,1	-
<i>Reduction defects of limb</i>	<i>Q71-Q73</i>	20,1	24,2	13,3
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	<i>Q79.0</i>	-	-	-
<i>Omphalocele</i>	<i>Q79.2</i>	-	-	-
<i>Gastroschisis</i>	<i>Q79.3</i>	-	-	-
<i>Down's syndrom</i>	<i>Q90</i>	-	-	-
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	<i>Q96</i>	-	-	-
<i>Other</i>		502,5	540,3	440,0
<i>Total</i>		1 000,0	1 000,0	1 000,0

\*) *In region of residence: congenital malformations diagnosed within the 1st year of life, classified by the year of the child's births*

## 2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz \*)

Notified cases of incapacity for work from disease and injury \*)

	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	32,01	27,30	1,90	2,81
Ženy	38,07	36,00	0,74	1,33
Celkem	34,91	31,47	1,34	2,10
Celkem 2000	92,05	85,82	2,20	4,03
Celkem 2005	72,57	67,16	1,99	3,42
Celkem 2008	53,13	48,82	1,82	2,49
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	40,62	38,81	46,50	54,17
Ženy	45,05	44,54	51,16	55,45
Celkem	42,93	41,95	47,73	54,56
Celkem 2000	24,57	23,88	33,93	34,14
Celkem 2005	31,61	30,85	39,81	41,00
Celkem 2008	35,97	35,23	42,81	45,50
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	3,562	2,903	0,241	0,417
<i>Females</i>	4,698	4,392	0,104	0,201
<i>Total</i>	4,107	3,617	0,176	0,314
<i>Total 2000</i>	6,180	5,600	0,204	0,376
<i>Total 2005</i>	5,996	5,406	0,222	0,368
<i>Total 2008</i>	5,221	4,698	0,213	0,310

\*) V kraji sídla zaměstnavatele

\*) In region of the employer's seat

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti \*)

*Terminated cases of incapacity for work \*)*

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 515,5	1 543,4	1 485,2	16,9	17,0	16,9
A00–A08	306,8	347,6	262,5	11,1	11,2	10,9
A09	457,4	473,8	439,7	9,0	8,1	10,2
A15–A16	7,5	6,2	9,0	156,4	155,3	157,3
A17–A19	1,1	2,1	-	301,0	301,0	-
B15–B19	46,3	45,5	47,1	37,2	48,2	25,6
C00–D48	1 281,9	678,6	1 936,2	84,4	126,3	68,5
C00–C97	721,2	521,4	937,8	112,3	148,9	90,3
D00–D09	8,6	6,2	11,2	36,1	-	43,6
D10–D36	522,0	126,2	951,3	46,1	41,5	46,8
D37–D48	30,1	24,8	35,9	92,1	108,1	80,1
D50–D89	51,7	43,4	60,6	81,5	80,3	82,3
E00–E90	377,8	322,7	437,5	64,8	69,6	61,1
E10	75,3	91,0	58,3	87,4	91,7	80,1
E11–E14	138,8	161,4	114,4	58,9	65,5	48,8
F00–F99	992,4	587,6	1 431,4	92,8	84,3	96,6
F10	20,5	26,9	13,5	125,6	94,5	193,0
F11–F19	16,1	22,8	9,0	106,5	115,1	82,8
F30–F39	197,0	99,3	302,9	100,8	104,6	99,5
F40–F48	632,9	312,4	980,4	79,2	59,7	86,0
G00–G99	757,7	552,4	980,4	76,2	92,6	66,2
G00–G09	6,5	4,1	9,0	155,2	-	115,0
G35–G37	34,4	24,8	44,9	134,7	170,3	113,4
G40–G41	76,4	95,2	56,1	93,0	106,1	69,0
G43–G44	103,3	45,5	166,0	50,3	47,1	51,3
H00–H59	276,6	264,8	289,4	42,2	52,3	32,2
H00–H01, H10–H11	89,3	89,0	89,7	18,4	19,2	17,6
H60–H95	246,5	231,7	262,5	26,7	21,0	32,1
H65–H70	88,3	72,4	105,4	17,2	15,6	18,4
I00–I99	2 083,8	2 414,4	1 725,3	77,2	83,2	68,1
I00–I02	-	-	-	-	-	-
I05–I09	7,5	12,4	2,2	144,7	166,3	15,0
I10	559,7	583,4	534,0	53,1	52,2	54,1
I11–I15	71,0	93,1	47,1	34,9	33,1	38,8
I20	67,8	86,9	47,1	77,9	90,2	53,5
I21–I22	94,7	159,3	24,7	115,8	118,9	94,1
I23–I25	261,6	428,3	80,8	116,8	112,9	139,0
I26	22,6	14,5	31,4	70,6	53,7	79,1
I60–I69	116,2	153,1	76,3	151,8	155,8	143,3
I70	91,5	142,8	35,9	109,2	108,0	114,5
I71–I78	24,8	37,2	11,2	90,2	89,9	91,0

**2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti \*)**  
*Terminated cases of incapacity for work \*)*

Code of diagnosis (ICD-10) <sup>1)</sup>	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
<b>J00–J99</b>	14 085,1	12 947,1	15 319,0	15,3	15,0	15,7
J03	1 722,2	1 599,3	1 855,4	12,6	11,8	13,3
<b>J00–J02, J04–J06</b>	6 781,0	6 074,3	7 547,3	13,1	12,4	13,7
J10–J11	2 536,9	2 433,0	2 649,6	11,8	11,1	12,4
J12–J18	288,5	304,1	271,5	33,6	36,2	30,4
J40–J44	275,5	262,7	289,4	50,9	57,5	44,5
J45–J46	202,4	171,7	235,6	36,2	32,5	39,2
<b>K00–K93</b>	3 267,8	3 119,9	3 428,2	33,6	35,4	31,9
K25–K27	178,7	206,9	148,1	39,9	47,2	28,9
K29	176,5	177,9	175,0	22,3	21,3	23,4
<b>K20–K23, K28, K30–K31</b>	780,4	759,3	803,2	23,9	24,5	23,3
K35–K38	203,4	72,4	345,5	31,9	38,3	30,4
K40–K46	305,7	461,4	136,9	56,8	56,4	58,1
K50–K52	542,5	533,8	551,9	23,4	24,0	22,8
K80	278,8	163,4	403,8	41,8	41,8	41,8
K81–K83	46,3	22,8	71,8	69,9	22,5	86,2
<b>L00–L99</b>	709,3	804,8	605,8	39,7	39,6	40,0
L00–L08	314,3	407,6	213,1	29,3	33,6	20,3
L20–L30	175,4	155,2	197,4	41,0	33,4	47,4
<b>M00–M99</b>	10 050,9	9 903,8	10 210,4	60,6	55,6	65,8
M05–M13	324,0	360,0	284,9	54,5	39,9	74,4
M30–M35	31,2	10,3	53,8	51,1	34,4	54,6
<b>M40–M49, M53–M54</b>	5 781,0	5 751,5	5 813,1	57,9	51,7	64,5
M50–M51	643,7	560,7	733,6	73,5	70,1	76,3
M60–M79	1 340,0	1 301,3	1 382,0	56,6	51,6	61,7
<b>N00–N99</b>	2 689,8	972,4	4 552,2	32,5	32,8	32,5
N00–N01	3,2	2,1	4,5	18,3	17,0	19,0
N02–N08	6,5	4,1	9,0	33,0	18,0	40,5
N20–N23	234,6	277,2	188,5	32,7	32,0	33,7
N40	48,4	93,1	x	46,9	46,9	x
N41–N50	122,7	235,9	x	30,6	30,6	x
N60–N64	34,4	16,6	53,8	71,5	20,4	88,5
N70	62,4	x	130,1	32,8	x	32,8
N71–N76	134,5	x	280,4	28,6	x	28,6
N80–N98	907,4	x	1 891,3	34,2	x	34,2
<b>O00–O99</b>	488,7	x	1 018,6	78,6	x	78,6
O00	32,3	x	67,3	31,3	x	31,3
O03	43,1	x	89,7	29,8	x	29,8
O04	17,2	x	35,9	13,2	x	13,2
O20–O29	244,3	x	509,3	106,8	x	106,8
<b>Q00–Q99</b>	22,6	22,8	22,4	48,0	63,5	30,9
<b>R00–R99</b>	1 850,2	1 516,5	2 212,2	49,7	49,1	50,2



## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti \*)

*Terminated cases of incapacity for work \*)*

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>S00–T98</b>	6 011,4	7 805,9	4 065,3	48,2	47,0	50,8
<b>S02</b>	52,7	82,8	20,2	32,3	33,6	26,8
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	1 467,1	1 777,2	1 130,8	44,0	43,3	45,3
<b>S06</b>	167,9	227,6	103,2	40,1	39,3	42,1
<b>S12, S22, S32, T08</b>	202,4	279,3	118,9	67,3	64,1	75,4
<b>S72</b>	34,4	47,6	20,2	151,4	162,3	123,6
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 335,7	1 622,0	1 025,3	76,9	76,3	78,0
<b>T20–T32</b>	124,9	167,6	78,5	28,9	28,0	31,1
<b>T36–T50</b>	11,8	14,5	9,0	41,3	10,4	95,3
<b>T51–T65</b>	3,2	4,1	2,2	3,7	5,0	1,0
<b>Z00–Z99</b>	1 865,3	347,6	3 511,2	95,5	45,4	100,8
<b>Celkem</b>	48 625,0	44 079,9	53 553,8	44,0	41,6	46,2
<i>Total</i>						
<b>Celkem 2000</b>	101 185,7	95 125,9	107 672,9	24,9	24,5	25,3
<b>Celkem 2005</b>	100 459,4	95 574,6	105 658,2	30,1	28,9	31,3
<b>Total 2008</b>	82 946,2	75 888,5	90 587,4	34,5	32,3	36,5

\*) V kraji sídla zaměstnavatele

\*) *In region of the employer's seat*

<sup>1)</sup> Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.10.2 najdete za tabulkou 2.13.1

<sup>1)</sup> *Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 you will find behind the table 2.13.1*

## 2.11 Nově hlášené nemoci z povolání \*)

*Newly notified occupational diseases \*)*

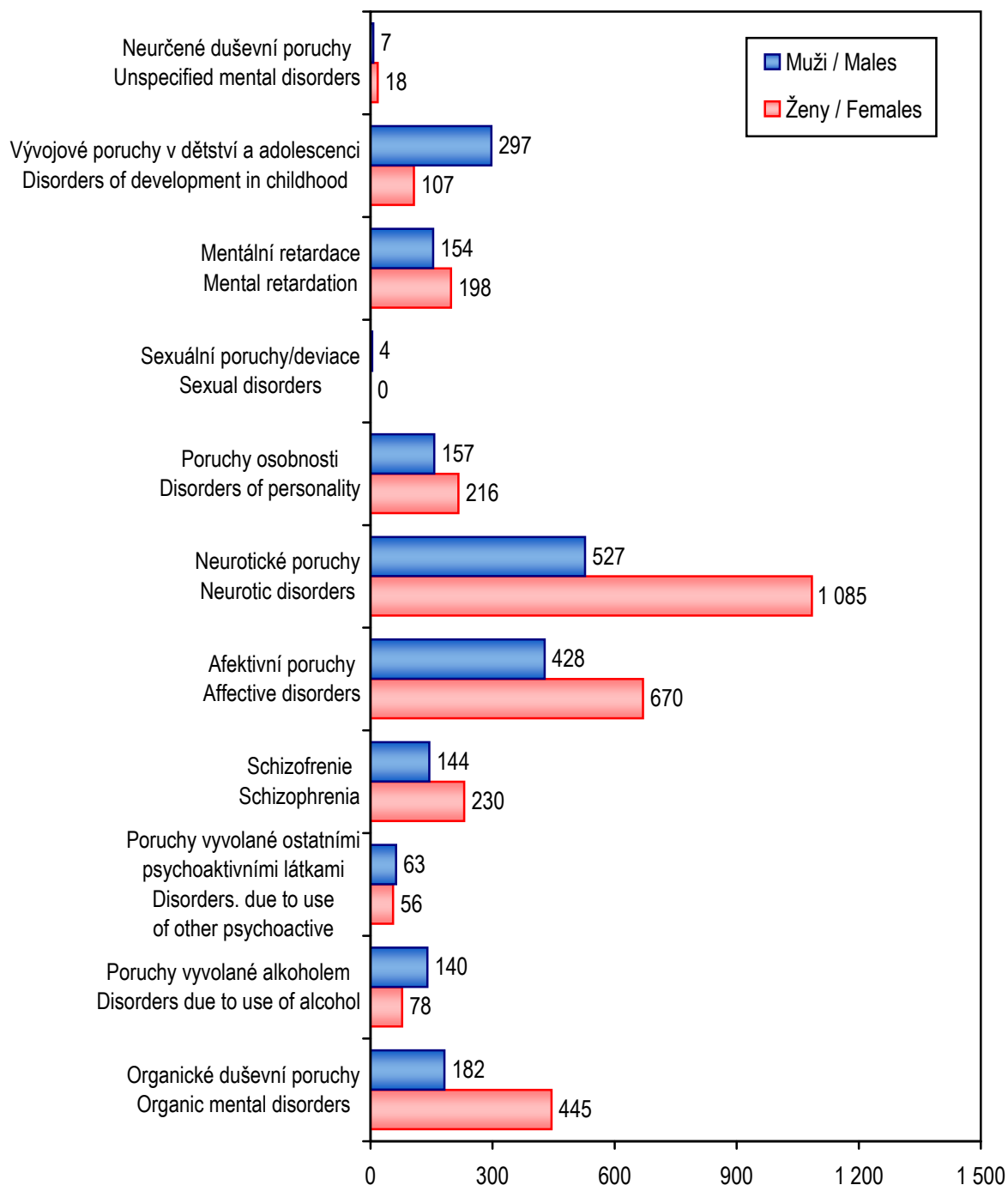
Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	4	4	-	4,31	8,28	-
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	-	-	-	-	-	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	4	4	-	4,31	8,28	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	-	-	-	-	-	-
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	3	3	-	3,23	6,21	-
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	-	-	-	-	-	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	3	3	-	3,23	6,21	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper     respiratory tract</i>	-	-	-	-	-	-
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	5	2	3	5,38	4,14	6,73
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	1	-	1	1,08	-	2,24
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	13	9	4	13,99	18,62	8,97
<b>Celkem 2000</b>	10	4	6	8,40	6,50	10,44
<b>Celkem 2005</b>	29	2	27	26,49	3,54	50,91
<b>Total 2008</b>	35	16	19	33,75	29,68	38,16

\*) V kraji expozice

\*) In region of exposure

**Duševní onemocnění v ambulantní péči  
na 100 000 obyvatel**

*Mental diseases in out-patient care  
per 100 000 inhabitants*



**2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči \*)**  
*Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care \*)*

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onemocnění
Počet vyšetření ve sledovaném roce		18 658	35 148	53 806	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		3 171	4 575	7 746	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00–F09	275	697	972	464
poruchy vyvolané alkoholem	F10	211	122	333	92
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	95	87	182	65
schizofrenie	F20–F29	218	361	579	84
afektivní poruchy	F30–F39	647	1 050	1 697	483
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	797	1 701	2 498	976
z toho: sexuální dysfunkce	F52	15	-	15	1
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	237	339	576	202
z toho: patologické hráčství	F63.0	21	4	25	10
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	6	-	6	1
mentální retardace	F70–F79	233	310	543	55
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	449	167	616	199
neurčené duševní poruchy	F99	10	28	38	13
neploidnost	N46, N97	85	-	85	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>3)</sup>		.	.	24	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Tj. počet pacientů

<sup>2)</sup> Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, pro která byl ve sledovaném roce léčen

<sup>3)</sup> Tj. počet prvních vyšetření ve sledovaném roce u pacientů v ochranné léčbě

### 2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči \*)

*Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care \*)*

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	<i>o.w.: newly notified cases</i>
No. of examinations in pursued year - total		12 339,1	22 422,7	17 471,6	.
No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup>		2 097,1	2 918,6	2 515,2	.
Cases treated <sup>2)</sup>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00–F09</b>	181,9	444,7	315,6	150,7
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	139,5	77,8	108,1	29,9
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11–F19</b>	62,8	55,5	59,1	21,1
<i>schizophrenia</i>	<b>F20–F29</b>	144,2	230,3	188,0	27,3
<i>affective disorders</i>	<b>F30–F39</b>	427,9	669,8	551,0	156,8
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40–F48,F50–F59</b>	527,1	1 085,2	811,1	316,9
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	9,9	-	4,9	0,3
<i>disorders of personality</i>	<b>F60–F63,F68,F69</b>	156,7	216,3	187,0	65,6
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	13,9	2,6	8,1	3,2
<i>sexual disorders</i>	<b>F64–F66</b>	4,0	-	1,9	0,3
<i>mental retardation</i>	<b>F70–F79</b>	154,1	197,8	176,3	17,9
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80–F98</b>	296,9	106,5	200,0	64,6
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	6,6	17,9	12,3	4,2
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	56,2	-	27,6	-
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53–Q55</b>	-	x	-	-
Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>3)</sup>		.	.	7,8	.

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> I.e. number of patients

<sup>2)</sup> Patients is counted in all groups of diseases for which he/she was treated in the given year

<sup>3)</sup> I.e. number of the first examinations in pursued year of patients in out-patient protective treatment

### 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních psychiatrických pracovištích \*)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatry facilities \*)*

Psychoaktivní látka	Věková skupina					Celkem	z toho: se závislostí
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
<b>Alkohol</b> <i>Alcohol</i>	-	-	70	151	12	233	196
<b>Opiáty a opioidy</b> <i>Opiates and opioids</i>	-	-	22	6	-	28	27
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	-	21	5	-	26	25
<b>Kanabinoidy</b> <i>Cannabinoids</i>	-	-	11	-	-	11	11
<b>Sedativa, hypnotika</b> <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	7	12	4	23	23
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	-	-	-	-	-
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	7	12	4	23	23
<b>Kokain</b> <i>Cocaine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stimulancia</b> <i>Stimulants</i>	1	1	38	3	-	43	39
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	1	1	38	3	-	43	39
<b>Halucinogeny</b> <i>Hallucinogens</i>	-	-	1	-	-	1	1
<b>Prchavá rozpustidla</b> <i>Volatile solvents</i>	-	-	2	-	-	2	2
<b>Kombinace drog</b> <i>Combined drugs</i>	-	1	51	14	-	66	66

### 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních psychiatrických pracovištích \*)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatry facilities \*)*

<i>Psychoactive substance</i>	<i>Age group</i>					<i>Total</i>	<i>o.w.: dependent</i>
	<i>0-14</i>	<i>15-19</i>	<i>20-39</i>	<i>40-64</i>	<i>65+</i>		
<b>Tabák</b> <i>Tobacco</i>	-	-	1	-	-	1	1
<b>Jiné</b> <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Drogy celkem</b> <i>Drugs, total</i>	1	2	133	35	4	175	170
<b>Celkový počet pacientů</b> <i>Total no. of patients</i>	1	2	203	186	16	408	366

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení;

Pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starším jeden rok)

\*) *In region of the seat of health establishment;*

*Patients in "live registry" (i.e., patients with record not older than one year)*

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

1/4

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 630	801	829	11 226	5 925	5 301
A00–A08	320	160	160	1 314	623	691
A09	295	128	167	1 080	470	610
B15–B19	55	38	17	675	495	180
B27	71	39	32	432	237	195
C00–D48	5 067	2 471	2 596	39 475	18 816	20 659
C16	101	50	51	895	440	455
C18	235	143	92	2 674	1 455	1 219
C19–C21	250	153	97	2 623	1 649	974
C33–C34	429	269	160	4 528	2 710	1 818
C43	78	63	15	503	367	136
C50	249	4	245	1 666	37	1 629
C53	79	-	79	537	-	537
C61	260	260	-	1 910	1 910	-
C91–C95	81	46	35	1 063	488	575
D10–D36	994	241	753	5 803	1 209	4 594
D50–D89	387	167	220	2 780	1 283	1 497
E00–E90	1 312	587	725	10 612	4 522	6 090
E10	258	158	100	2 419	1 585	834
E11–E14	306	165	141	3 564	1 405	2 159
F00–F99	1 052	503	549	16 500	7 830	8 670
F10	182	128	54	1 328	860	468
F11–F19	74	34	40	764	326	438
F20–F29	151	51	100	3 419	1 056	2 363
F40–F48	219	94	125	3 016	1 594	1 422
G00–G99	1 461	784	677	12 249	6 594	5 655
G35–G37	78	24	54	1 033	233	800
G40–G41	420	255	165	1 762	1 066	696
G80–G83	99	64	35	1 890	1 595	295
H00–H59	1 150	489	661	4 335	2 042	2 293
H40–H42	416	177	239	1 446	606	840
H60–H95	675	304	371	3 253	1 399	1 854
H65–H70	157	95	62	577	340	237
H90–H91	222	83	139	1 257	474	783
I00–I99	11 043	6 029	5 014	84 280	41 908	42 372
I05–I09	38	20	18	340	181	159
I10	410	152	258	1 933	599	1 334
I20, I23–I25	2 465	1 489	976	10 467	6 159	4 308
I21–I22	956	623	333	3 785	2 270	1 515
I26	267	121	146	3 008	1 055	1 953
I30–I31, I33–I38, I40–I52	2 925	1 450	1 475	21 441	10 459	10 982
I60–I69	1 603	862	741	24 212	11 476	12 736
I70	1 059	680	379	9 977	5 297	4 680
I80–I82	281	143	138	2 337	1 135	1 202
I83	381	116	265	2 629	1 005	1 624

\*) Ve všech nemocnicích v celé ČR, s bydlištěm v Karlovarském kraji



## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

2/4

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	529,3	529,7	528,9	6,9	7,4	6,4
A00–A08	103,9	105,8	102,1	4,1	3,9	4,3
A09	95,8	84,7	106,5	3,7	3,7	3,7
B15–B19	17,9	25,1	10,8	12,3	13,0	10,6
B27	23,1	25,8	20,4	6,1	6,1	6,1
C00–D48	1 645,3	1 634,2	1 656,1	7,8	7,6	8,0
C16	32,8	33,1	32,5	8,9	8,8	8,9
C18	76,3	94,6	58,7	11,4	10,2	13,3
C19–C21	81,2	101,2	61,9	10,5	10,8	10,0
C33–C34	139,3	177,9	102,1	10,6	10,1	11,4
C43	25,3	41,7	9,6	6,4	5,8	9,1
C50	80,9	2,6	156,3	6,7	9,3	6,6
C53	25,7	-	50,4	6,8	x	6,8
C61	84,4	171,9	-	7,3	7,3	x
C91–C95	26,3	30,4	22,3	13,1	10,6	16,4
D10–D36	322,8	159,4	480,4	5,8	5,0	6,1
D50–D89	125,7	110,4	140,3	7,2	7,7	6,8
E00–E90	426,0	388,2	462,5	8,1	7,7	8,4
E10	83,8	104,5	63,8	9,4	10,0	8,3
E11–E14	99,4	109,1	90,0	11,6	8,5	15,3
F00–F99	341,6	332,6	350,2	15,7	15,6	15,8
F10	59,1	84,7	34,4	7,3	6,7	8,7
F11–F19	24,0	22,5	25,5	10,3	9,6	11,0
F20–F29	49,0	33,7	63,8	22,6	20,7	23,6
F40–F48	71,1	62,2	79,7	13,8	17,0	11,4
G00–G99	474,4	518,5	431,9	8,4	8,4	8,4
G35–G37	25,3	15,9	34,4	13,2	9,7	14,8
G40–G41	136,4	168,6	105,3	4,2	4,2	4,2
G80–G83	32,1	42,3	22,3	19,1	24,9	8,4
H00–H59	373,4	323,4	421,7	3,8	4,2	3,5
H40–H42	135,1	117,1	152,5	3,5	3,4	3,5
H60–H95	219,2	201,0	236,7	4,8	4,6	5,0
H65–H70	51,0	62,8	39,6	3,7	3,6	3,8
H90–H91	72,1	54,9	88,7	5,7	5,7	5,6
I00–I99	3 585,8	3 987,2	3 198,7	7,6	7,0	8,5
I05–I09	12,3	13,2	11,5	8,9	9,1	8,8
I10	133,1	100,5	164,6	4,7	3,9	5,2
I20, I23–I25	800,4	984,7	622,6	4,2	4,1	4,4
I21–I22	310,4	412,0	212,4	4,0	3,6	4,5
I26	86,7	80,0	93,1	11,3	8,7	13,4
I30–I31, I33–I38, I40–I52	949,8	958,9	941,0	7,3	7,2	7,4
I60–I69	520,5	570,1	472,7	15,1	13,3	17,2
I70	343,9	449,7	241,8	9,4	7,8	12,3
I80–I82	91,2	94,6	88,0	8,3	7,9	8,7
I83	123,7	76,7	169,1	6,9	8,7	6,1

\*) Ve všech nemocnicích v celé ČR, s bydlištěm v Karlovarském kraji

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)

3/4

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
J00-J99	4 441	2 495	1 946	28 390	16 521	11 869
J12-J18	728	402	326	6 653	3 708	2 945
J40-J44	518	313	205	5 149	3 158	1 991
J45-J46	135	62	73	879	398	481
K00-K93	5 603	2 782	2 821	35 323	17 303	18 020
K25-K27	181	112	69	1 456	866	590
K29	138	66	72	601	299	302
K35-K38	432	171	261	2 561	1 055	1 506
K40-K46	986	704	282	5 013	3 418	1 595
K50-K52	204	90	114	1 558	741	817
K70	119	67	52	1 095	622	473
K80	955	296	659	6 101	2 022	4 079
K85-K86	315	187	128	2 737	1 709	1 028
L00-L99	832	430	402	8 167	4 072	4 095
M00-M99	3 954	1 778	2 176	32 396	12 275	20 121
M15-M19	1 135	444	691	14 619	4 605	10 014
M40-M49, M53-M54	786	335	451	7 287	2 933	4 354
M50-M51	354	168	186	2 890	1 284	1 606
N00-N99	5 935	2 015	3 920	28 608	11 490	17 118
N10-N16	508	170	338	2 844	937	1 907
N17-N19	342	156	186	2 812	1 144	1 668
N20-N23	670	430	240	2 991	1 930	1 061
N40	456	456	-	2 583	2 583	-
O00-O99	5 411	-	5 411	27 893	-	27 893
P00-P96	953	541	412	9 378	5 311	4 067
P05-P08	464	242	222	6 373	3 366	3 007
P20-P21	104	65	39	561	361	200
P50-P61	248	143	105	1 271	726	545
Q00-Q99	396	236	160	2 110	1 310	800
Q20-Q28	68	43	25	439	279	160
R00-R99	2 985	1 367	1 618	15 462	7 272	8 190
S00-T98	5 409	3 143	2 266	41 624	19 725	21 899
S02	163	134	29	705	582	123
S06	1 039	678	361	4 539	3 171	1 368
S12, S22, S32, T08	439	251	188	4 797	2 476	2 321
S72	594	177	417	11 075	2 459	8 616
T20-T32	132	94	38	1 095	813	282
T36-T50	208	82	126	730	256	474
T51-T65	70	47	23	95	65	30
Z00-Z99	8 111	2 926	5 185	47 266	18 333	28 933
<b>Celkem</b>	<b>67 807</b>	<b>29 848</b>	<b>37 959</b>	<b>461 327</b>	<b>203 931</b>	<b>257 396</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>67 355</b>	<b>29 075</b>	<b>38 280</b>	<b>510 191</b>	<b>225 306</b>	<b>284 885</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>74 990</b>	<b>33 018</b>	<b>41 972</b>	<b>520 959</b>	<b>224 110</b>	<b>296 849</b>
<b>Celkem 2008</b>	<b>68 359</b>	<b>29 677</b>	<b>38 682</b>	<b>460 315</b>	<b>200 892</b>	<b>259 423</b>

\*) In all hospitals of the Czech Republic; with residence of the territory of the Karlovarský Region

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)

4/4

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	1 442,1	1 650,0	1 241,5	6,4	6,6	6,1
J12–J18	236,4	265,9	208,0	9,1	9,2	9,0
J40–J44	168,2	207,0	130,8	9,9	10,1	9,7
J45–J46	43,8	41,0	46,6	6,5	6,4	6,6
K00–K93	1 819,4	1 839,8	1 799,7	6,3	6,2	6,4
K25–K27	58,8	74,1	44,0	8,0	7,7	8,6
K29	44,8	43,6	45,9	4,4	4,5	4,2
K35–K38	140,3	113,1	166,5	5,9	6,2	5,8
K40–K46	320,2	465,6	179,9	5,1	4,9	5,7
K50–K52	66,2	59,5	72,7	7,6	8,2	7,2
K70	38,6	44,3	33,2	9,2	9,3	9,1
K80	310,1	195,8	420,4	6,4	6,8	6,2
K85–K86	102,3	123,7	81,7	8,7	9,1	8,0
L00–L99	270,2	284,4	256,5	9,8	9,5	10,2
M00–M99	1 283,9	1 175,8	1 388,2	8,2	6,9	9,2
M15–M19	368,6	293,6	440,8	12,9	10,4	14,5
M40–M49, M53–M54	255,2	221,5	287,7	9,3	8,8	9,7
M50–M51	114,9	111,1	118,7	8,2	7,6	8,6
N00–N99	1 927,2	1 332,6	2 500,8	4,8	5,7	4,4
N10–N16	165,0	112,4	215,6	5,6	5,5	5,6
N17–N19	111,1	103,2	118,7	8,2	7,3	9,0
N20–N23	217,6	284,4	153,1	4,5	4,5	4,4
N40	148,1	301,6	-	5,7	5,7	x
O00–O99	1 757,0	-	3 451,9	5,2	x	5,2
P00–P96	309,5	357,8	262,8	9,8	9,8	9,9
P05–P08	150,7	160,0	141,6	13,7	13,9	13,5
P20–P21	33,8	43,0	24,9	5,4	5,6	5,1
P50–P61	80,5	94,6	67,0	5,1	5,1	5,2
Q00–Q99	128,6	156,1	102,1	5,3	5,6	5,0
Q20–Q28	22,1	28,4	15,9	6,5	6,5	6,4
R00–R99	969,3	904,0	1 032,2	5,2	5,3	5,1
S00–T98	1 756,4	2 078,6	1 445,6	7,7	6,3	9,7
S02	52,9	88,6	18,5	4,3	4,3	4,2
S06	337,4	448,4	230,3	4,4	4,7	3,8
S12, S22, S32, T08	142,6	166,0	119,9	10,9	9,9	12,3
S72	192,9	117,1	266,0	18,6	13,9	20,7
T20–T32	42,9	62,2	24,2	8,3	8,6	7,4
T36–T50	67,5	54,2	80,4	3,5	3,1	3,8
T51–T65	22,7	31,1	14,7	1,4	1,4	1,3
Z00–Z99	2 633,8	1 935,1	3 307,8	5,8	6,3	5,6
<i>Total</i>	22 018,0	19 739,4	24 216,0	6,8	6,8	6,8
<i>Total 2000</i>	22 112,7	19 521,5	24 591,9	7,6	7,8	7,4
<i>Total 2005</i>	24 620,2	22 146,9	26 991,5	6,9	6,8	7,1
<i>Total 2008</i>	22 153,0	19 582,4	24 633,8	6,7	6,8	6,7

\*) In all hospitals of the Czech Republic; with residence of the territory of the Karlovarský Region

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**  
*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

<b>A00–B99</b>	<b>Některé infekční a parazitární nemoci</b> <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
<b>z toho:</b>	<b>A00–A08</b> jiné střevní infekční nemoci <i>other intestinal infectious diseases</i>
<i>o.w.:</i>	<b>A09</b> průjem-diarrhoea a gastroenteritida předpokládaného infekčního původu <i>diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
	<b>A15–A16</b> tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>respiratory tuberculosis</i>
	<b>A17–A19</b> jiná tuberkulóza   <i>other tuberculosis</i>
	<b>B15–B19</b> virová hepatitida   <i>viral hepatitis</i>
	<b>B27</b> infekční mononukleóza   <i>infectious mononucleosis</i>
<b>C00–D48</b>	<b>Novotvary   Neoplasms</b>
<b>z toho:</b>	<b>C00–C97</b> zhoubné novotvary <i>malignant neoplasms</i>
<i>o.w.:</i>	<b>C16</b> ZN žaludku   <i>malignant neoplasm of stomach</i>
	<b>C18</b> ZN tlustého střeva   <i>malignant neoplasm of colon</i>
	<b>C19–C21</b> ZN rektosigmoideálního spojení, konečníku, řiti a řitního kanálu <i>malignant neoplasm of rectosigmoid junction, malignant neoplasm of rectum, malignant neoplasm of anus and anal canal</i>
	<b>C33–C34</b> ZN trachey, bronchu a plíce - průdušnice, průdušky a plíce <i>malignant neoplasm of trachea, malignant neoplasm of bronchus and lung</i>
	<b>C43</b> zhoubný melanom kůže   <i>malignant melanoma of skin</i>
	<b>C50</b> ZN prsu   <i>malignant neoplasm of breast</i>
	<b>C53</b> ZN hrdla děložního-cervicis uteri <i>malignant neoplasm of cervix uteri</i>
	<b>C61</b> ZN prostaty   <i>malignant neoplasm of prostate</i>
	<b>C91–C95</b> leukémie   <i>lymphoid leukaemia</i>
	<b>D00–D09</b> novotvary in situ   <i>in situ neoplasms</i>
	<b>D10–D36</b> nezhoubné novotvary   <i>benign neoplasms</i>
	<b>D37–D48</b> novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
<b>D50–D89</b>	<b>Nemoci krve, krevtvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity</b> <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
<b>E00–E90</b>	<b>Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek</b> <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
<b>z toho:</b>	<b>E10</b> diabetes mellitus závislý na insulinu <i>insulin-dependent diabetes mellitus</i>
<i>o.w.:</i>	<b>E11–E14</b> ostatní diabetes mellitus   <i>other diabetes mellitus</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

<b>F00–F99</b>	<b>Poruchy duševní a poruchy chování</b> / <i>Mental and behavioural disorders</i>
<b>z toho:</b>	<b>F00–F09</b> organické duševní poruchy včetně symptomatických
<i>o.w.:</i>	<i>organic, including symptomatic, mental disorders</i>
	<b>F10</b> poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu
	<i>mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
	<b>F11–F19</b> ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním
	jiných psychoaktivních látek
	<i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive</i>
	<i>substance use</i>
	<b>F20–F29</b> schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy
	<i>schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>
	<b>F30–F39</b> afektivní poruchy (poruchy nálady) / <i>mood (affective) disorders</i>
	<b>F40–F48</b> neurotické, stresové a somatoformní poruchy
	<i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
<b>G00–G99</b>	<b>Nemoci nervové soustavy</b> / <i>Diseases of the nervous system</i>
<b>z toho:</b>	<b>G00–G09</b> zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy
<i>o.w.:</i>	<i>inflammatory diseases of the central nervous system</i>
	<b>G35–G37</b> demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy
	<i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
	<b>G40–G41</b> epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
	<b>G43–G44</b> migréna a jiné syndromy bolesti hlavy
	<i>migraine and other headache syndromes</i>
	<b>G80–G83</b> mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí
	<i>cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>
<b>H00–H59</b>	<b>Nemoci oka a očních adnex</b> / <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
<b>z toho:</b>	<b>H00–H01, H10–H11</b> záněty očních víček a onemocnění spojivky
<i>o.w.:</i>	<i>inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
	<b>H40–H42</b> glaukom / <i>glaucoma</i>
<b>H60–H95</b>	<b>Nemoci ucha a bradavkového výběžku</b>
	<i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
<b>z toho:</b>	<b>H65–H70</b> záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění
<i>o.w.:</i>	Eustachovy trubice
	<i>otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
	<b>H90–H91</b> nedoslýchavost, ztráta sluchu
	<i>conductive and sensorineural hearing loss, other hearing loss</i>
<b>I00–I99</b>	<b>Nemoci oběhové soustavy</b> / <i>Diseases of the circulatory system</i>
<b>z toho:</b>	<b>I00–I02</b> akutní revmatická horečka
<i>o.w.:</i>	<i>acute rheumatic fever</i>
	<b>I05–I09</b> chronické revmatické choroby srdce / <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
	<b>I10</b> esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i>
	<b>I11–I15</b> ostatní hypertenzní nemoci / <i>other hypertensive diseases</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

I20	angina pectoris / <i>angina pectoris</i>
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu <i>acute and subsequent myocardial infarction</i>
I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční / <i>other ischaemic heart diseases</i>
I26	plicní embolie / <i>pulmonary embolism</i>
I30–I31, I33–I38, I40–I52	jiné formy srdečních onemocnění <i>other forms of heart disease</i>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I78	jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
I80–I82	zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embólie a trombóza <i>phlebitis and thrombophlebitis, portal vein thrombosis, other venous embolism and thrombosis</i>
I83	žilní městky - varices - dolních končetin <i>varicose veins of lower extremities</i>
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy / <i>Diseases of the respiratory system</i>
z toho: o.w.:	J03 akutní zánět mandlí <i>acute tonsillitis</i>
	J00–J02, J04–J06 jiné akutní infekce horních dýchacích cest <i>other acute upper respiratory infections</i>
	J10–J11 chřipka / <i>influenza</i>
	J12–J18 zánět plic / <i>pneumonia</i>
	J40–J44 chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
	J45–J46 astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>
K00–K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
z toho: o.w.:	K25–K27 žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
	K29 zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
	K20–K23, K28, K30–K31 jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku <i>other diseases of oesophagus, stomach and duodenum</i>
	K35–K38 nemoci appendixu / <i>diseases of appendix</i>
	K40–K46 kýly / <i>hernia</i>
	K50–K52 neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva <i>noninfective enteritis and colitis</i>
	K70 alkoholické onemocnění jater / <i>alcoholic liver disease</i>
	K80 žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

	<b>K81–K83</b>	<b>jiné nemoci žlučníku a žlučových cest</b> <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
	<b>K85–K86</b>	<b>akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní</b> <i>acute pancreatitis, other diseases of pancreas</i>
<b>L00–L99</b>	<b>Nemoci kůže a podkožního vaziva</b> <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	
<b>z toho:</b>	<b>L00–L08</b>	<b>infekce kůže a podkožního vaziva</b> <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
<i>o.w.:</i>	<b>L20–L30</b>	<b>dermatitis a ekzém</b> / <i>dermatitis and eczema</i>
<b>M00–M99</b>	<b>Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně</b> <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	
<b>z toho:</b>	<b>M05–M13</b>	<b>zánětlivé polyartropatie</b> <i>inflammatory polyarthropathies</i>
<i>o.w.:</i>	<b>M15–M19</b>	<b>artrózy</b> / <i>arthrosis</i>
	<b>M30–M35</b>	<b>systémová onemocnění pojivové tkáně</b> / <i>systemic connective tissue disorders</i>
	<b>M40–M49, M53–M54</b>	<b>deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie</b> / <i>dorsopathies</i>
	<b>M50–M51</b>	<b>onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének</b> <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
	<b>M60–M79</b>	<b>onemocnění měkké tkáně</b> / <i>soft tissue disorders</i>
<b>N00–N99</b>	<b>Nemoci močové a pohlavní soustavy</b> <i>Diseases of the genitourinary system</i>	
<b>z toho:</b>	<b>N00–N01</b>	<b>akutní a rychle postupující nefritický syndrom</b> <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
<i>o.w.:</i>	<b>N10–N16</b>	<b>tubulo-intersticiální nemoci ledvin</b> / <i>renal tubulo-interstitial diseases</i>
	<b>N17–N19</b>	<b>selhání ledvin</b> / <i>renal failure</i>
	<b>N02–N08</b>	<b>jiné nemoci glomerulů</b> / <i>other glomerular diseases</i>
	<b>N20–N23</b>	<b>uroлитиáza - kameny v močovém ústrojí</b> / <i>uroolithiasis</i>
	<b>N40</b>	<b>zbytnění prostaty</b> / <i>hyperplasia of prostate</i>
	<b>N41–N50</b>	<b>jiné nemoci mužských pohlavních orgánů</b> <i>other diseases of male genital organs</i>
	<b>N60–N64</b>	<b>nemoci prsu</b> / <i>disorders of breast</i>
	<b>N70</b>	<b>zánět vejcovodů a vaječníků</b> / <i>salpingitis and oophoritis</i>
	<b>N71–N76</b>	<b>jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů</b> <i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
	<b>N80–N98</b>	<b>nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí</b> <i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>
<b>O00–O99</b>	<b>Těhotenství, porod, šestinedělí</b> / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	
<b>z toho:</b>	<b>O00</b>	<b>mimoděložní těhotenství</b> <i>ectopic pregnancy</i>
<i>o.w.:</i>	<b>O03</b>	<b>samovolný potrat</b> / <i>spontaneous abortion</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

	<b>O04</b>	<b>lékařský potrat / <i>medical abortion</i></b>
	<b>O20–O29</b>	<b>jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím <i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i></b>
<b>P00–P96</b>	<b>Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i></b>	
<b>z toho:</b>	<b>P05–P08</b>	<b>poruchy spojené s délkou těhotenství a růstem plodu <i>disorders related to length of gestation and fetal growth</i></b>
<i>o.w.:</i>	<b>P20–P21</b>	<b>nitroděložní hypoxie a porodní asfyxie <i>intrauterine hypoxia and birth asphyxia</i></b>
	<b>P50–P61</b>	<b>krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence <i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i></b>
<b>Q00–Q99</b>	<b>Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i></b>	
<b>z toho:</b>	<b>Q20–Q28</b>	<b>vrozené vady oběhové soustavy <i>congenital malformations of the circulatory system</i></b>
<i>o.w.:</i>		
<b>R00–R99</b>	<b>Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i></b>	
<b>S00–T98</b>	<b>Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i></b>	
<b>z toho:</b>	<b>S02</b>	<b>zlomenina kostí lebky a obličeje <i>fracture of skull and facial bones</i></b>
<i>o.w.:</i>		
	<b>S03, S13, S23, S33</b>	<b>vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů <i>dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i></b>
	<b>S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03</b>	
	<b>S06</b>	<b>nitrolební poranění / <i>intracranial injury</i></b>
	<b>S12, S22, S32, T08</b>	<b>zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, beder. páteře a pánve a páteře neurč. úrovně <i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i></b>
	<b>S72</b>	<b>zlomenina kosti stehenní / <i>fracture of femur</i></b>
	<b>S42, S52, S62, S82</b>	<b>zlomenina jiné části končetiny <i>fracture of other part of limb</i></b>
	<b>S92, T10, T12</b>	
	<b>T20–T32</b>	<b>popáleniny a poleptání / <i>burns and corrosions</i></b>
	<b>T36–T50</b>	<b>otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami <i>poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i></b>
	<b>T51–T65</b>	<b>toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství <i>toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i></b>
<b>Z00–Z99</b>	<b>Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami <i>Factors influencing health status and contact with health services</i></b>	



### 2.13.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště

*Hospitalised persons in hospitals by district of residence*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Průměrná ošetřovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	
Česká republika <sup>1)</sup>	2 255 658	986 349	1 269 309	21 499,9	19 150,5	23 765,5	6,9
Karlovarský kraj	67 807	29 848	37 959	22 018,0	19 739,4	24 216,0	6,8
Cheb	20 837	8 998	11 839	21 841,7	19 250,4	24 331,0	6,7
Karlovy Vary	27 668	12 479	15 189	23 136,3	21 323,6	24 873,5	6,9
Sokolov	19 302	8 371	10 931	20 760,4	18 219,2	23 243,1	6,8

<sup>1)</sup> Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

<sup>1)</sup> Incl. the homeless and foreigners with short time stay

## 2.13.3 Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku \*)

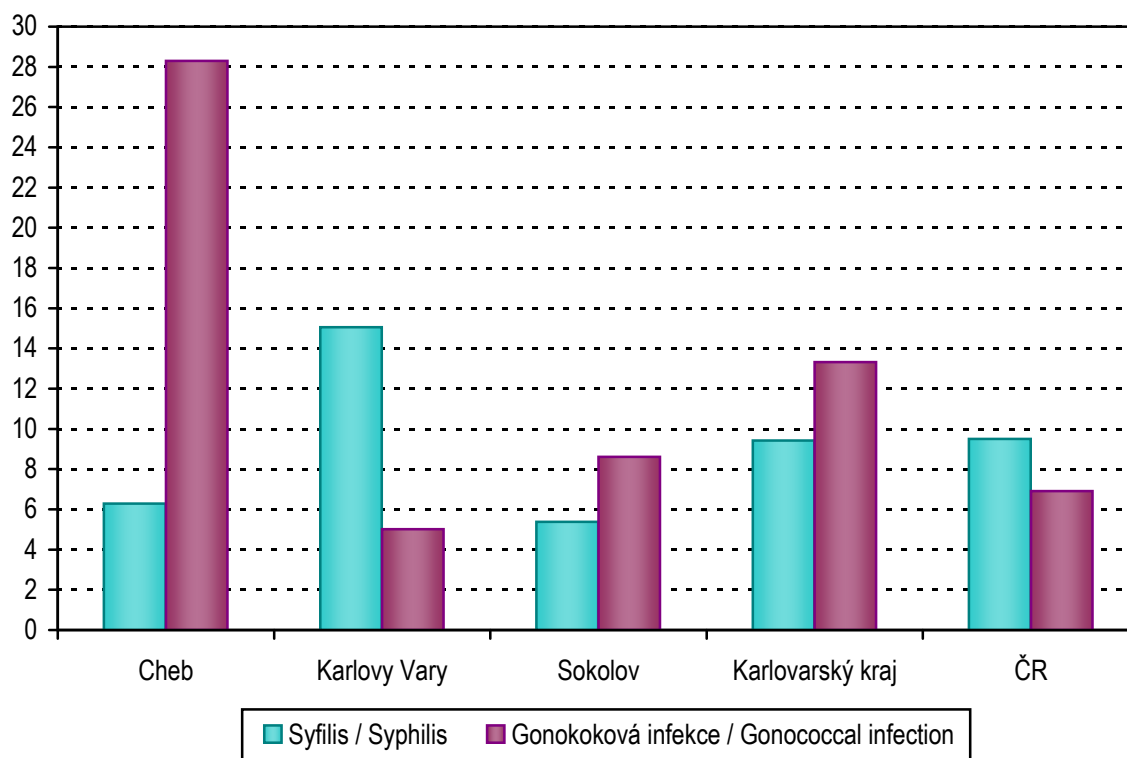
*Hospitalised persons in hospitals by age \*)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Procento operovaných <i>Percentage of operated persons</i>	Průměrná ošetrovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>				
	celkem	muži	ženy	total	males	females		
0	4 351	2 358	1 993	124 563,4	130 132,5	118 560,4	1,7	5,8
1–4	2 034	1 172	862	15 921,7	17 844,1	13 887,5	28,7	3,4
5–9	1 646	978	668	11 510,5	13 207,3	9 688,2	39,1	3,7
10–14	1 283	656	627	8 937,7	8 824,3	9 059,4	27,4	4,4
15–19	2 430	909	1 521	12 595,9	9 113,7	16 323,2	27,9	4,5
20–24	2 995	809	2 186	13 812,0	7 256,3	20 749,9	28,1	4,9
25–29	3 717	858	2 859	17 016,1	7 693,0	26 742,1	25,5	5,3
30–34	4 667	1 114	3 553	17 729,1	8 427,9	27 109,7	29,2	5,0
35–39	3 443	1 174	2 269	14 192,1	9 466,2	19 134,8	37,1	4,9
40–44	2 820	1 159	1 661	13 310,7	10 749,4	15 965,0	45,6	5,3
45–49	2 709	1 239	1 470	13 471,6	12 104,3	14 889,1	44,0	5,9
50–54	3 798	1 895	1 903	17 743,5	17 771,7	17 715,5	37,5	6,4
55–59	5 356	3 043	2 313	22 870,3	26 618,3	19 295,9	33,1	7,1
60–64	5 813	3 332	2 481	27 884,1	33 782,8	22 587,4	31,5	7,6
65–69	5 252	2 779	2 473	35 367,0	41 934,5	30 074,2	29,2	7,6
70–74	4 960	2 346	2 614	45 828,3	51 960,1	41 439,4	24,0	8,6
75–79	4 707	2 103	2 604	56 520,2	62 329,6	52 563,6	21,6	9,9
80–84	3 585	1 265	2 320	66 082,9	73 375,9	62 685,8	15,4	10,7
85+	2 241	659	1 582	69 102,7	74 971,6	66 920,5	12,4	12,6
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	67 807	29 848	37 959	22 018,0	19 739,4	24 216,0	27,8	6,8

\*) V kraji bydliště

\*) *In region of residence*

**Počet hlášených onemocnění pohlavními nemocemi  
na 100 000 obyvatel podle okresu bydliště**  
*Number of notified cases of venereal diseases  
per 100 000 inhabitants by district of residence*



## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

### Survey of selected indices of the health state of population by district

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <sup>1)</sup> <i>Number of abortions per 100 births<sup>1)</sup></i>	Živě naroz. s vroz. vadou <sup>1) 2)</sup> na 10 000 živě narozených <i>Live births with congenital malformation<sup>1) 2)</sup> per 10 000 live births</i>	Hlášené případy pracovní neschopnosti <sup>3)</sup> <i>Notified cases of incapacity for work<sup>3)</sup></i>		Standardizovaná úmrtnost <sup>1)</sup> <i>Standardized mortality rate<sup>1)</sup></i>	
			průměrné procento <i>average percentage</i>	počet na 100 nem. poj. <i>no. of cases per 100 sickness insured</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
ČR	34,15	399,26	4,184	33,89	962,5	576,5
Karlovarský kraj	41,96	449,19	4,107	34,91	1 071,7	638,2
Cheb	46,95	349,46	3,922	36,93	1 028,0	650,4
Karlovy Vary	38,16	505,20	4,171	34,00	1 055,4	612,6
Sokolov	41,09	481,82	4,192	34,32	1 134,8	657,8

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

<sup>1)</sup> *By district of residence*

<sup>2)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2008)

<sup>2)</sup> *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2008)*

<sup>3)</sup> Podle okresu sídla zaměstnavatele

<sup>3)</sup> *By district of the employer's seat*

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

*Survey of selected indices of the health state of population by district*

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel <sup>7)</sup> <i>Treated diabetics per 100 000 inhabitants <sup>7)</sup></i>
	zhoubné novotvary <sup>1) 4)</sup> <i>malignant neoplasms <sup>1) 4)</sup></i>		pohlavní nemoci <sup>1) 5)</sup> <i>venereal diseases <sup>1) 5)</sup></i>		tuberkulóza <sup>1) 6)</sup> <i>TB <sup>1) 6)</sup></i>	
			syfilis <i>syphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>				
ČR	762,7	714,3	9,5	6,9	6,8	7 455,4
Karlovarský kraj	802,6	747,5	9,4	13,3	5,2	7 118,5
Cheb	837,4	738,8	6,3	28,3	5,2	5 270,7
Karlovy Vary	899,9	856,5	15,1	5,0	5,9	8 759,8
Sokolov	646,1	615,4	5,4	8,6	4,3	6 924,1

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

<sup>1)</sup> *By district of residence*

<sup>4)</sup> Definitivní údaje za rok 2007; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

<sup>4)</sup> *Final data from 2007; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless*

<sup>5)</sup> V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>5)</sup> *The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay*

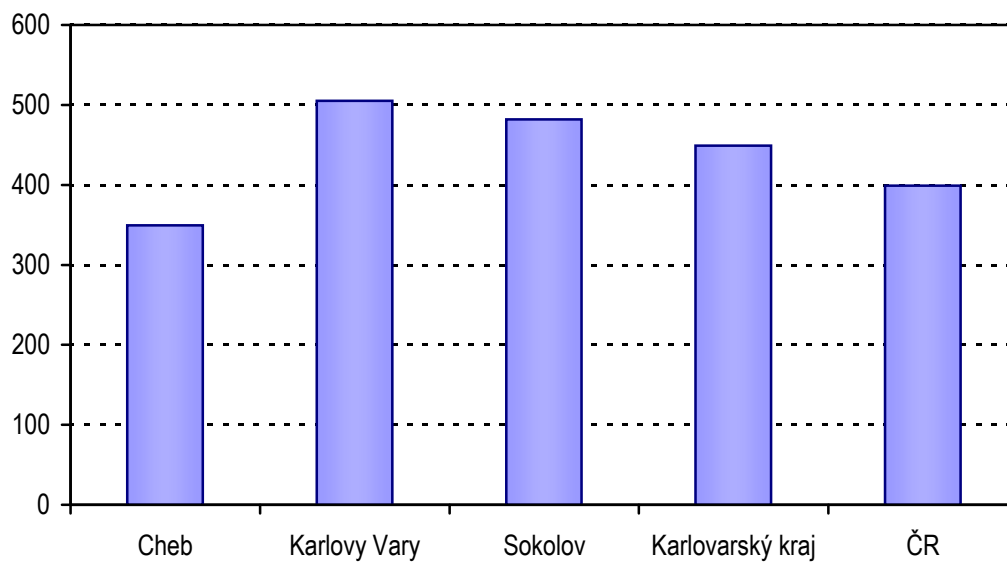
<sup>6)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>6)</sup> *The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay*

<sup>7)</sup> Podle okresu sídla zdravotnického zařízení

<sup>7)</sup> *By district of the seat of health establishment*

**Živě narození s vrozenou vadou  
na 10 000 živě narozených podle okresu bydliště**  
*Live births with congenital malformations  
per 10 000 live births by district of residence*



### 3. KAPITOLA

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ** *NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*

## **Poznámky ke kapitole**

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

Údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

Zdravotnická zařízení v tabulkách za kraje jsou uváděna podle sídla zařízení.

## **Notes to chapter**

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Registry of Health Establishments*

*Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health*

*Data on the network and activity of health establishments are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).*

*Health establishments in tables by regions are classified by their seats.*



## Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Ve struktuře sítě zdravotnických zařízení v porovnání s minulým rokem nedošlo k výraznějším změnám. Počet lůžkových zařízení se téměř nezměnil, pouze se zvýšil počet lázeňských léčeben pro dospělé o jednu. Počet samostatných ambulantních zařízení vzrostl o 15. K 31.12.2009 bylo na území Karlovarského kraje registrováno 964 zdravotnických zařízení, o 14 více než v roce 2008. Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo 1 193 lékařů včetně zubních a 3 036 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) v přepočteném počtu.

Sít' zařízení ústavní péče tvořilo ke konci roku 5 nemocnic, ve kterých pracovalo 1 151 ZPBD a 321 lékařů včetně zubních lékařů. V lůžkové části nemocnic pracovalo 197 lékařů, tj. 6,4 na 10 tisíc obyvatel. Nemocnice disponovaly celkem 1 656 lůžky, což je o 11 méně než v předchozím roce. Hospitalizováno bylo 54 988 osob s průměrnou ošetrovací dobou 7,1 dne, roční využití lůžek činilo 233,3 dne. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 54 nemocničních lůžek (ČR 60 lůžek). V kraji působilo 5 léčeben dlouhodobě nemocných s celkový počtem 453 lůžek. Doménou kraje jsou lázeňské léčebny, kterých v roce 2009 bylo celkem 49 s 13 090 lůžky.

V ambulantní péči poskytované pacientům v samostatných ambulantních zařízeních a v ambulantních částech lůžkových zařízení pracovalo 799 lékařů v přepočteném počtu, což představuje téměř 67 % všech lékařů. ZPBD bylo v ambulantní péči zastoupeno 46 % z jejich celkového počtu, což je 1 400 v přepočteném počtu. Ambulantním pacientům bylo poskytnuto celkem 3 432 286 ošetření-vyšetření a v průměru podstoupil každý obyvatel kraje více než 11 ambulantních ošetření. Nejvíce ošetření trvale vykazují obory zajišťující primární péči.

V ambulancích praktického lékaře pro děti a dorost bylo provedeno 339 936 vyšetření. Největší podíl na celkovém počtu vyšetření měla vyšetření léčebná (69 %) a preventivní (24 %), na vyšetření v návštěvní službě připadlo jen 0,6 %. Na jedno registrované dítě připadlo téměř 6 vyšetření za rok.

V gynekologických ordinacích bylo vykázáno celkem 275 355 vyšetření a na jednu ženu tak připadla v průměru necelá dvě ošetření za rok. Nově bylo přijato 3 309 těhotných žen, tj. 43,7 na 1 000 žen fertilního věku (15–49 let). Hormonální nebo nitroděložní antikoncepci užívá v kraji více než polovina žen fertilního věku (52,2%). Celkem bylo provedeno 4 998 gynekologických operací, včetně potratů, tj. 32 na 1 000 žen.

Počet přístrojů se odvíjí především od ekonomických investic zdravotnických zařízení do obměny přístrojového vybavení. Ve srovnání s rokem 2008 se zvýšil počet ultrazvukových přístrojů pro 2D zobrazení a ultrazvukových přístrojů duplexních. Nárůst zaznamenala i kategorie dalších sledovaných přístrojů jako jsou hemodialyzační přístroje a lasery operační a terapeutické.

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (FTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO (FTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Karlovarský kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) z toho nemocnice následné péče	5 -	321,06 -	1 151,06 -	1 656 -	10 -
Odborné léčebné ústavy	5	14,65	118,59	453	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	5	14,65	118,59	453	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	49	135,90	421,78	13 090	-
lázeňské léčebny pro dospělé	48	133,90	390,78	12 771	-
dětské lázeňské léčebny	1	2,00	31,00	319	-
Samostatná ambulantní zařízení	792	674,41	1 002,50	x	57
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	4	24,28	54,17	x	-
zdravotnická střediska	5	12,18	21,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	372	387,65	386,18	x	-
praktického lékaře pro dospělé	123	127,75	126,12	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	64	64,67	63,00	x	-
zubního lékaře	145	159,81	158,91	x	-
ženského lékaře	40	35,42	38,15	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	254	223,57	267,18	x	6
ostatní ambulantní zařízení	157	26,73	273,97	x	51
Zvláštní zdravotnická zařízení	9	46,60	173,37	x	170
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	1,65	63,00	x	140
dětské stacionáře a dětská centra	1	-	7,22	x	25
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	6	40,45	98,65	x	-
ostatní	1	4,50	4,50	x	5
Zařízení lékárenské péče	101	0,20	156,99	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	88	-	140,76	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	13	0,20	16,23	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	-	12,00	x	x
Ostatní	1	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>964</b>	<b>1 192,82</b>	<b>3 036,29</b>	<b>15 199</b>	<b>237</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Cheb</b>					
Hospitals (bed and out-patient care)	2	71,16	286,77	420	-
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	2	5,50	58,16	250	-
institutes for long-term patients	2	5,50	58,16	250	
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	15	50,75	209,31	4 893	-
balneologic institutes for adults	14	48,75	178,31	4 574	-
balneologic institutes for children	1	2,00	31,00	319	-
Independent establishments of out-patient care	265	208,49	306,63	x	21
policlinics, joint out-patient establishments	1	1,20	2,70	x	-
health service centres	1	1,00	0,50	x	-
primary care	108	114,66	119,35	x	-
GP for adults	36	37,80	35,10	x	-
GP for children and adolescents	19	19,55	18,65	x	-
practical independent dentists	41	45,71	51,05	x	-
practical independent gynaecologists	12	11,60	14,55	x	-
independent specialists	98	79,68	109,00	x	-
other	57	11,95	75,08	x	21
Special health establishments	4	1,65	71,22	x	165
institutes for infants and homes for children	1	1,65	63,00	x	140
day clinics and centres for children	1	-	7,22	x	25
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	2	-	1,00	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical service	36	-	52,40	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.	34	-	49,40	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	2	-	3,00	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	x
Health establishments - grand total	324	337,55	984,49	5 563	186

\*) By region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (FTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO (FTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Karlovy Vary</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	173,82	577,61	844	10
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	1	3,20	18,80	90	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	3,20	18,80	90	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	34	85,15	212,47	8 197	-
lázeňské léčebny pro dospělé	34	85,15	212,47	8 197	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	345	296,43	456,96	x	16
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	4,30	5,50	x	-
zdravotnická střediska	2	5,58	10,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	162	170,59	164,81	x	-
praktického lékaře pro dospělé	52	53,90	54,75	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	25	25,77	24,30	x	-
zubního lékaře	68	76,10	70,86	x	-
ženského lékaře	17	14,82	14,90	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	111	106,73	123,61	x	6
ostatní ambulantní zařízení	69	9,23	153,04	x	10
Zvláštní zdravotnická zařízení	2	40,45	97,65	x	-
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	2	40,45	97,65	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	44	0,20	74,33	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	36	-	64,11	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	8	0,20	10,22	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	-	12,00	x	x
Ostatní	1	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>431</b>	<b>599,25</b>	<b>1 449,82</b>	<b>9 131</b>	<b>26</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Sokolov</b>					
Hospitals (bed and out-patient care)	1	76,08	286,68	392	-
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	2	5,95	41,63	113	-
institutes for long-term patients	2	5,95	41,63	113	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
Independent establishments of out-patient care	182	169,49	238,91	x	20
policlinics, joint out-patient establishments	2	18,78	45,97	x	-
health service centres	2	5,60	10,50	x	-
primary care	102	102,40	102,02	x	-
GP for adults	35	36,05	36,27	x	-
GP for children and adolescents	20	19,35	20,05	x	-
practical independent dentists	36	38,00	37,00	x	-
practical independent gynaecologists	11	9,00	8,70	x	-
independent specialists	45	37,16	34,57	x	-
other	31	5,55	45,85	x	20
Special health establishments	3	4,50	4,50	x	5
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	-	-	-	x	-
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	2	-	-	x	-
other	1	4,50	4,50	x	5
Establishments of pharmaceutical service	21	-	30,26	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.	18	-	27,25	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	3	-	3,01	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	x
Health establishments - grand total	209	256,02	601,98	505	25

\*) By region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units

### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení

*Survey of health establishments by district of the seat of health establishment*

Území <i>Territory</i>	Nemocnice (lůžková část) <i>Hospitals (bed care)</i>			
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>		lůžka <sup>2)</sup> <i>beds <sup>2)</sup></i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>
ČR	10 097,91	9,65	62 992	60,18
Karlovarský kraj	196,77	6,38	1 656	53,70
Cheb	41,61	4,36	420	44,00
Karlovy Vary	106,64	8,89	844	70,38
Sokolov	48,52	5,22	392	42,14

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>1)</sup> *Including dentists*

<sup>2)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>2)</sup> *Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots*

### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení

*Survey of health establishments by district of the seat of health establishment*

Území <i>Territory</i>	Ambulantní péče <sup>3)</sup> <i>Out-patient care</i> <sup>3)</sup>		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>4)</sup> <i>Specialized therapeutic institutes (bed care)</i> <sup>4)</sup>	
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>1)</sup>		lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>1)</sup>	lůžka <i>beds</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	
ČR	32 189,96	30,75	1 177,07	21 704
Karlovarský kraj	799,00	25,91	14,65	453
Cheb	238,34	24,97	5,50	250
Karlovy Vary	363,61	30,32	3,20	90
Sokolov	197,05	21,18	5,95	113

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>1)</sup> *Including dentists*

<sup>3)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>3)</sup> *Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments*

<sup>4)</sup> Bez lázeňských léčeben

<sup>4)</sup> *Excluding balneologic institutes*

## 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči \*)

*Physicians and beds in curative and preventive care \*)*

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet)		Lůžka	
		Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	119,11	3,86	301	9,76
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	2,90	0,09	40	1,30
Alergologie a klin.imunologie	<i>Allergy and clinical immunology</i>	4,30	0,14	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	10,30	0,33	30	0,97
Neurologie	<i>Neurology</i>	27,53	0,89	66	2,14
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	20,05	0,65	40	1,30
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,21	0,01	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	92,12	2,99	193	6,26
Ženské	<i>Gynaecology</i>	64,69	2,10	172	5,58
Chirurgie	<i>Surgery</i>	55,81	1,81	308	9,99
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	5,20	0,17	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	37,76	1,22	19	0,62
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	26,10	0,85	56	1,82
Urologie	<i>Urology</i>	13,97	0,45	45	1,46
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	20,51	0,67	41	1,33
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,25	0,04	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	34,89	1,13	20	0,65
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	170,31	5,52	-	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	20,39	0,66	25	0,81
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	2,80	0,09	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	4,60	0,15	40	1,30
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,36	0,01	-	-
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	1,88	0,06	-	-
Záchranná služba <sup>2)</sup>	<i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	138,54	4,49	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	10,88	0,35	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,00	0,03	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	33,18	1,08	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	6,20	0,20	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation&amp;physical med.</i>	38,75	1,26	28	0,91
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	2,00	0,06	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	5,46	0,18	-	-



**3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči \*)***Physicians and beds in curative and preventive care \*)*

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet)		Lůžka	
		Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	4,00	0,13	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,10	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	3,00	0,10	30	0,97
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	5,50	0,18	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	135,60	4,40	13 090	424,44
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain managem.</i>	-	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	21,75	0,71	655	21,24
Ostatní	<i>Other</i>	3,02	0,10	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 146,02	37,16	15 199	492,83
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	46,60	1,51	-	-
<b>Léčebně preventivní péče celkem</b>	<i>Curative and preventive care total</i>	<b>1 192,62</b>	<b>38,67</b>	<b>15 199</b>	<b>492,83</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> *Including dentists*<sup>2)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních;

zbývající záchranná služba (ZZS) je zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (42,75 lékařů)

<sup>2)</sup> *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments;**other emergency services is included in special establishments (42,75 physicians)*

### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních \*)

*Out-patient care in out-patient and in-patient establishments \*)*

Oddělení <sup>1)</sup>	<i>Department <sup>1)</sup></i>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>2)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO</i> (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	77,36	131,69
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	0,80	1,00
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	4,30	3,16
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	7,80	14,15
Neurologie	<i>Neurology</i>	16,93	20,60
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	17,05	7,40
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,21	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	69,27	76,12
Ženské	<i>Gynaecology</i>	46,32	61,13
Chirurgie	<i>Surgery</i>	23,55	59,69
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	5,20	14,45
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	22,05	29,39
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	16,19	16,64
Urologie	<i>Urology</i>	8,72	10,75
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology</i>	13,50	14,97
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,25	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	26,56	31,25
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	170,31	281,09
Kožní	<i>Dermatology</i>	17,76	22,17
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	2,80	2,00
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	2,00	11,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,36	0,36
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	1,88	1,32
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service <sup>3)</sup></i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	138,54	143,60
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	10,88	73,20
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,00	6,45
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	33,18	67,70
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	6,20	23,50
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	36,95	96,94
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	2,00	9,00
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	5,46	9,00

### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních \*)

*Out-patient care in out-patient and in-patient establishments \*)*

Oddělení <sup>1)</sup>	<i>Department <sup>1)</sup></i>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>2)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO</i> (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	4,00	5,10
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,10	0,20
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	5,50	22,28
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	73,89
Ostatní	<i>Other</i>	3,02	58,39
<b>Celkem</b>	<i>Total</i>	<b>799,00</b>	<b>1 399,58</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*

<sup>1)</sup> Pracoviště je započteno vždy k oddělení, pod kterým realizuje činnost

<sup>1)</sup> *The units are included in departments under which their is performed*

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> *Including dentists*

<sup>3)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

<sup>3)</sup> *Only emergency service aid belonging to in-patient and independent out-patient establishments*

### 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů \*)

*Hospital departments by branches \*)*

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>Physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>
Interna	5	38,75	13,55	286	9,27
Kardiologie	1	3,00	20,00	15	0,49
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	-	-	-	-	-
Infekční	1	2,10	5,25	40	1,30
TBC a respiračních nemocí	1	2,50	8,33	30	0,97
Neurologie	2	10,60	16,06	66	2,14
Psychiatrie	1	3,00	7,50	40	1,30
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	4	22,85	11,84	193	6,26
Ženské	4	18,37	10,68	172	5,58
Samost. novorozenecké úseky	-	-	-	-	-
Chirurgie	5	32,26	10,47	308	9,99
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	-	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	3	15,71	82,68	19	0,62
Ortopedie	2	9,91	17,70	56	1,82
Urologie	2	5,25	11,67	45	1,46
Ušní, nosní, krční	2	7,01	17,10	41	1,33
Foniatric a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	1	8,33	41,65	20	0,65
Stomatologie	-	-	-	-	-
Kožní	1	2,63	10,52	25	0,81
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	1	2,60	6,50	40	1,30
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	1	1,80	6,43	28	0,91
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	1	3,00	10,00	30	0,97
Následná ošetrovatelská péče	4	7,10	3,51	202	6,55
<b>Celkem</b>	<b>42</b>	<b>196,77</b>	<b>11,88</b>	<b>1 656</b>	<b>53,70</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři, včetně zubních lékařů, v lůžkové části<sup>1)</sup> *Physicians, incl. dentists, in bed departments only*

## 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů \*)

Hospital departments by branches \*)

Oddělení <i>Department</i>	ZPBD celkem (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>PWPQ totals (FTE) <sup>2)</sup></i>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) <i>Nurses and midwives at bed (average FTE)</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka <i>No. of beds per 1 nurse and midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	119,45	3,87	111,89	2,56
<i>Cardiology</i>	10,40	0,34	8,47	1,77
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
<i>Infectious</i>	14,00	0,45	13,95	2,87
<i>TB and respiratory diseases</i>	10,80	0,35	10,37	2,89
<i>Neurology</i>	41,65	1,35	39,86	1,66
<i>Psychiatry</i>	14,00	0,45	12,00	3,33
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	97,78	3,17	93,17	2,07
<i>Gynaecology</i>	79,25	2,57	77,78	2,21
<i>Independent newborns sections</i>	-	-	-	-
<i>Surgery</i>	153,96	4,99	149,16	2,06
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	53,00	1,72	50,63	0,38
<i>Orthopaedics</i>	36,19	1,17	31,57	1,77
<i>Urology</i>	18,50	0,60	15,48	2,91
<i>Otorhinolaryngology</i>	14,80	0,48	14,01	2,93
<i>Phoniatory and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	13,30	0,43	12,71	1,57
<i>Stomatology</i>	-	-	-	-
<i>Dermatology</i>	9,00	0,29	8,33	3,00
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	11,00	0,36	11,75	3,40
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	-	-	-	-
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	6,30	0,20	4,00	7,00
<i>Nuclear medicine</i>	-	-	-	-
<i>Intensive care</i>	22,00	0,71	19,00	1,58
<i>Nursing after-care</i>	40,85	1,32	37,79	5,35
<i>Total</i>	766,23	24,85	721,92	2,29

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*

2) Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části

2) *PWPQ in bed departments only*

### 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele \*)

*Bed care in hospitals by founder \*)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interna	10 481	340,33	885	84,44
Kardiologie	1 736	56,37	6	3,46
Infekční	970	31,50	3	3,09
TBC a respiračních nemocí	491	15,94	78	158,86
Neurologie	2 385	77,44	104	43,61
Psychiatrie	537	17,44	-	-
Dětské	9 167	297,67	3	0,33
Ženské	8 581	278,64	3	0,35
Chirurgie	11 325	367,74	204	18,01
Anesteziologicko-resuscitační	573	18,61	158	275,74
Ortopedie	2 566	83,31	4	1,56
Urologie	2 343	76,08	15	6,40
Ušní, nosní, krční	2 038	66,16	15	7,36
Oční	1 128	36,63	-	-
Kožní	526	17,08	1	1,90
Radiační onkologie	677	21,98	15	22,16
Rehabilitace a fyzikální medicína	358	11,62	49	136,87
Intenzivní péče	114	3,70	1	8,77
Následná ošetrovatelská péče	1 223	39,71	175	143,09
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>54 988</b>	<b>1 785,54</b>	<b>1 719</b>	<b>31,26</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

### 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele \*)

*Bed care in hospitals by founder \*)*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů</b> <i>Number of days of stay</i>	<b>Průměrná ošetřovací doba</b> <i>Average duration of stay</i>	<b>Roční využití lůžek ve dnech</b> <i>Bed occupancy in days</i>
	<i>Total</i>		
<i>Internal</i>	69 235	6,6	239,1
<i>Cardiology</i>	3 757	2,2	250,5
<i>Infectious</i>	5 383	5,5	134,6
<i>TB and respiratory diseases</i>	6 404	13,0	213,5
<i>Neurology</i>	17 321	7,3	262,4
<i>Psychiatry</i>	11 015	20,5	275,4
<i>Paediatrics</i>	41 113	4,5	213,0
<i>Gynaecology</i>	37 912	4,4	220,4
<i>Surgery</i>	62 826	5,5	202,2
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	4 245	7,4	223,4
<i>Orthopaedics</i>	16 077	6,3	287,1
<i>Urology</i>	12 543	5,4	279,0
<i>Otorhinolaryngology</i>	9 213	4,5	221,6
<i>Ophthalmology</i>	3 861	3,4	193,1
<i>Dermatology</i>	5 783	11,0	231,3
<i>Radiation oncology</i>	9 668	14,3	241,7
<i>Rehabilitation&amp;physical med.</i>	5 605	15,7	186,8
<i>Intensive care</i>	10 295	90,3	367,7
<i>Nursing after-care</i>	55 646	45,5	275,5
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	387 902	7,1	233,3

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer

### 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele \*)

*Bed care in hospitals by founder \*)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	<b>Privátní</b>			
Interna	10 481	340,33	885	84,44
Kardiologie	1 736	56,37	6	3,46
Infekční	970	31,50	3	3,09
TBC a respiračních nemocí	491	15,94	78	158,86
Neurologie	2 385	77,44	104	43,61
Psychiatrie	537	17,44	-	-
Dětské	9 167	297,67	3	0,33
Ženské	8 581	278,64	3	0,35
Chirurgie	11 325	367,74	204	18,01
Anesteziologicko-resuscitační	573	18,61	158	275,74
Ortopedie	2 566	83,31	4	1,56
Urologie	2 343	76,08	15	6,40
Ušní, nosní, krční	2 038	66,16	15	7,36
Oční	1 128	36,63	-	-
Kožní	526	17,08	1	1,90
Radiační onkologie	677	21,98	15	22,16
Intenzivní péče	114	3,70	49	429,82
Rehabilitace a fyzikální medicína	358	11,62	1	2,79
Následná ošetrovatelská péče	1 223	39,71	175	143,09
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>54 988</b>	<b>1 785,54</b>	<b>1 719</b>	<b>31,26</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů



### 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele \*)

*Bed care in hospitals by founder \*)*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů</b> <i>Number of days of stay</i>	<b>Průměrná ošetřovací doba</b> <i>Average duration of stay</i>	<b>Roční využití lůžek ve dnech</b> <i>Bed occupancy in days</i>
	<i>Private</i>		
<i>Internal</i>	69 235	6,6	239,1
<i>Cardiology</i>	3 757	2,2	250,5
<i>Infectious</i>	5 383	5,5	134,6
<i>TB and respiratory diseases</i>	6 404	13,0	213,5
<i>Neurology</i>	17 321	7,3	262,4
<i>Psychiatry</i>	11 015	20,5	275,4
<i>Paediatrics</i>	41 113	4,5	213,0
<i>Gynaecology</i>	37 912	4,4	220,4
<i>Surgery</i>	62 826	5,5	202,2
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	4 245	7,4	223,4
<i>Orthopaedics</i>	16 077	6,3	287,1
<i>Urology</i>	12 543	5,4	279,0
<i>Otorhinolaryngology</i>	9 213	4,5	221,6
<i>Ophthalmology</i>	3 861	3,4	193,1
<i>Dermatology</i>	5 783	11,0	231,3
<i>Radiation oncology</i>	9 668	14,3	241,7
<i>Intensive care</i>	10 295	90,3	343,2
<i>Rehabilitation&amp;physical med.</i>	5 605	15,7	200,2
<i>Nursing after-care</i>	55 646	45,5	275,5
<i>Total <sup>1)</sup></i>	387 902	7,1	233,3

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer

### 3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech \*)

*Bed care in specialized institutes \*)*

Druh ústavu	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup> <i>per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi- talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	1 392	63,2	413	296,7
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	-	-	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospice	-	-	-	-
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of seat of health establishment*<sup>1)</sup> Napočteno na odpovídající věkové skupiny<sup>1)</sup> *Calculated for corresponding age groups*

### 3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech \*)

*Bed care in specialized institutes \*)*

<i>Type of institute</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů</b> <i>Number of days of stay</i>	<b>Průměrná ošetřovací doba</b> <i>Average duration of stay</i>	<b>Roční využití lůžek ve dnech</b> <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	151 747	109,0	335,0
<i>Rehabilitation institutes</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	-	-	-
<i>Convalescent homes</i>	-	-	-
<i>Hospices</i>	-	-	-
<i>Other institutes with bed capacity</i>	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of seat of health establishment*

### 3.7 Počet ambulantních ošetření-vyšetření \*)

Number of out-patient examinations \*)

Oddělení, pracoviště <sup>1)</sup>	Department, unit <sup>1)</sup>	Celkem	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interna	Internal	252 693	82,1
Gastroenterologie	Gastroenterology	39 176	12,7
Diabetologie	Diabetology	62 191	20,2
Geriatric	Geriatrics	-	-
Infekční	Infectious	2 670	0,9
Alergologie a klin. imunologie	Allergology and clinical immunology	29 380	9,5
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	62 779	20,4
Neurologie	Neurology	88 587	28,8
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	53 806	17,5
Nemoci z povolání	Occupational diseases	-	-
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics (incl. adolescent medicine)	339 936	110,4
Gynekologie	Gynaecology	282 752	91,8
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	245 180	79,6
Cévní chirurgie	Vascular surgery	-	-
Neurochirurgie	Neurosurgery	-	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	6 726	2,2
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-
Traumatologie	Traumatology	-	-
Ortopedie	Orthopaedics	90 284	29,3
Urologie	Urology	49 742	16,2
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)	78 029	25,3
Oční	Ophthalmology	155 995	50,7
Kožní	Dermatology	101 883	33,1
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	19 763	6,4
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	551	0,2
Lékařská genetik	Medical genetics	6 281	2,0
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	Gen. practitioner for adults	954 479	309,9
Pracovní lékařství	Occupation medicine	-	-
Léčba bolesti	Palliative medicine and pain management	1 383	-
LSPP	First medical aid	20 257	6,6
pro dospělé	for adults	13 571	4,4
pro děti	for children	6 686	2,2
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>2 944 523</b>	<b>956,1</b>
Stomatologie	Stomatology	483 029	156,8
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	4 734	1,5
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>487 763</b>	<b>158,4</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>3 432 286</b>	<b>1 114,5</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oddělení

<sup>1)</sup> Activity of units is included in the appropriate department

### 3.8 Ambulantní péče o děti a dorost \*)

*Out-patient care of children and adolescents \*)*

Druh vyšetření-ošetření	Type of examination	Počet vyšetření Number of examinations		
		absolutně number	na 100 registrovaných pacientů per 100 registered patients	v % in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<i>Total examinations</i>	339 936	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<i>incl.: specialists</i>	9 254	.	.
<b>praktičtí lékaři     pro děti a dorost</b>	<i>GP for children and adolescents</i>	330 682	555,35	97,28
<b>v tom: v zařízeních</b>	<i>incl.: in establishments</i>	328 543	551,76	96,65
<b>z toho: léčebná</b>	<i>o.w.: curative</i>	234 535	393,88	68,99
<b>preventivní</b>	<i>preventive</i>	82 155	137,97	24,17
<b>v návštěvní službě</b>	<i>in visiting service</i>	2 139	3,59	0,63

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

### 3.9 Lékařská péče o ženy \*)

*Medical care of women \*)*

Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
<b>Nově přijaté těhotné</b>	<i>Newly admitted pregnant women</i>	3 309	43,7
<b>Počet žen užívajících antikoncepci</b>	<i>Number of women using contraception</i>	40 347	535,1
<b>v tom: nitroděložní</b>	<i>incl.: IUD</i>	4 674	62,0
<b>hormonální</b>	<i>hormonal</i>	35 673	473,1
<b>Gynekologická vyšetření celkem</b>	<i>Gynaecological examinations total</i>	275 355	1 756,6 <sup>1)</sup>
<b>Gynekologické operace (vč. potratů)</b>	<i>Gyneacological operations (incl. abortions)</i>	4 998	31,9 <sup>1)</sup>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet žen<sup>1)</sup> Calculated per total number of women

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	586	16	17 930	19 275	7 155	5 978
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	404	7	26 007	44 058	613	703
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	62	-	169 465	-	15 656	-
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	221	9	47 542	34 267	10 206	9 191
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	107	4	98 195	77 101	20 594	-
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	397	8	26 466	38 550	460	493
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	133	7	78 999	44 058	2 719	6 680
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, digital, category II and I</i>	112	1	93 811	308 403	2 661	1 023
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	2	-	5 253 407	-	507	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	24	1	437 784	308 403	679	630
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	47	-	223 549	-	2 370	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	8	-	1 313 352	-	1 226	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	30	-	350 227	-	2 757	-
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	-	5 253 407	-	1 635	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	43	2	244 344	154 202	4 832	4 592
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	24	1	437 784	308 403	6 322	6 471

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	79	3	132 998	102 801	7 028	2 148
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	1	-	10 506 813	-	2 083	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	78	3	134 703	102 801	5 886	672
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	55	2	191 033	154 202	5 775	7 569
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	59	2	178 082	154 202	3 649	1 705
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	1	-	10 506 813	-	1 800	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 586	140	2 291	2 203	669	588
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	541	27	19 421	11 422	975	438
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	32	1	328 338	308 403	377	314
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	22	1	477 582	308 403	6 588	2 281
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	20	-	525 341	-	4 748	-
CT simulátory <i>CT simulators</i>	10	1	1 050 681	308 403	1 000	469
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic, not specified above</i>	-	-	5 233 771	-	550	-
<b>Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators - therapeutic irradiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	6	-	1 751 136	-	23 477	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	35	1	300 195	308 403	45 868	31 943
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	14	-	750 487	-	9 467	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	13	-	808 216	-	3 007	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope irradiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	2	-	5 253 407	-	331	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	14	-	750 487	-	524	-
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	5	-	2 101 363	-	5 009	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	38	2	276 495	154 202	1 655	2 188
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	-	808 216	-	1 694	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	73	2	143 929	154 202	3 195	3 899
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	-	10 506 813	-	3 931	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	5	-	2 101 363	-	3 206	-
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	13	1	808 216	308 403	148	57
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	18	-	583 712	-	306	-
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 047	62	5 133	4 974	1 537	1 061
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	392	16	26 803	19 275	1 855	1 440



### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	497	8	21 140	38 550	2 856	2 213
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 158	31	9 073	9 948	2 507	2 662
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	192	1	54 723	308 403	1 057	398
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	43	-	244 344	-	502	-
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	14	3	750 487	102 801	232	187
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	42	1	250 162	308 403	951	599
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	47	1	223 549	308 403	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	30	1	350 227	308 403	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	24	1	437 784	308 403	200	610
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	38	1	276 495	308 403	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	-	955 165	-	.	.
Vícemel.kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	31	-	338 929	-	.	.
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	29	-	362 304	-	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	2	-	5 253 407	-	215	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

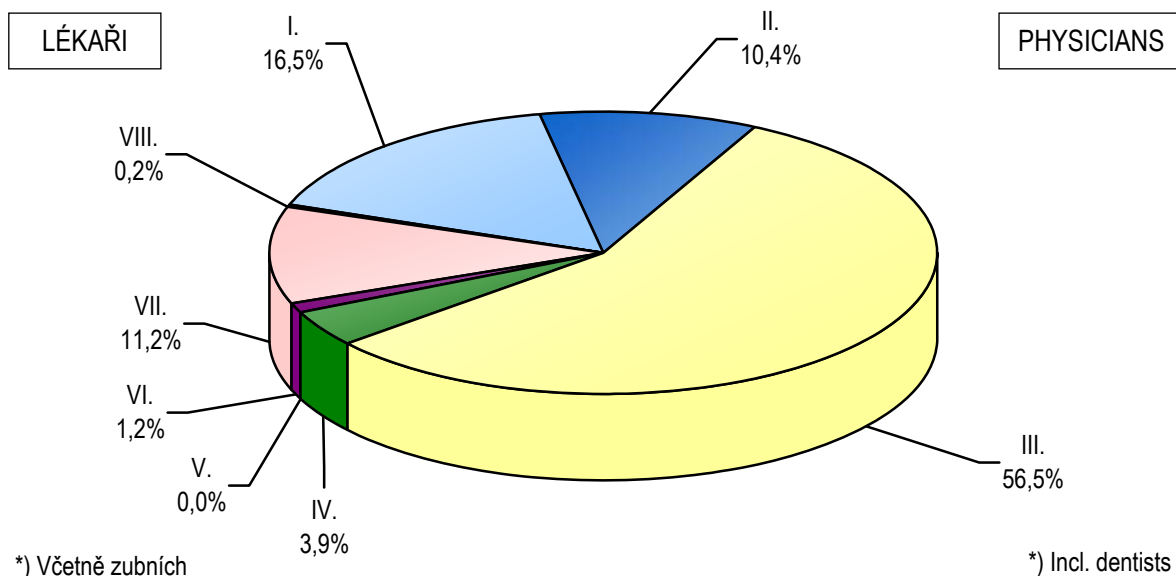
*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>					
<b>Biochemické analyzátoři (automaty)</b> <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 026	54	5 186	5 711	.	.
<b>Hemodialyzační přístroje</b> <i>Hemodialysis units</i>	1 727	71	6 084	4 344	.	.
<b>Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T</b> <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	5	-	2 101 363	-	6 227	-
<b>Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T</b> <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	50	-	210 136	-	6 366	-
<b>Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T</b> <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T</i>	3	-	3 502 271	-	3 560	-
<b>Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T</b> <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	2	1	5 253 407	308 403	3 119	3 977
<b>Lasery operační a terapeutické</b> <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 292	83	8 132	3 716	657	804
<b>Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)</b> <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 616	43	4 016	7 172	.	.
<b>Hyperbarická komora jednomístná</b> <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	6	-	1 751 136	-	.	.
<b>Hyperbarická komora vícemístná</b> <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	-	1 050 681	-	.	.
<b>Přístroje pro mimotělní oběh</b> <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	50	-	210 136	-	.	.
<b>Laparoskopy</b> <i>Laparoscopes</i>	513	14	20 481	22 029	.	.
<b>Systémy pro neuronavigaci</b> <i>Neuronavigation systems</i>	19	-	552 990	-	.	.
<b>Monitorovací systémy</b> <i>Monitoring systems</i>	2 070	80	5 076	3 855	.	.

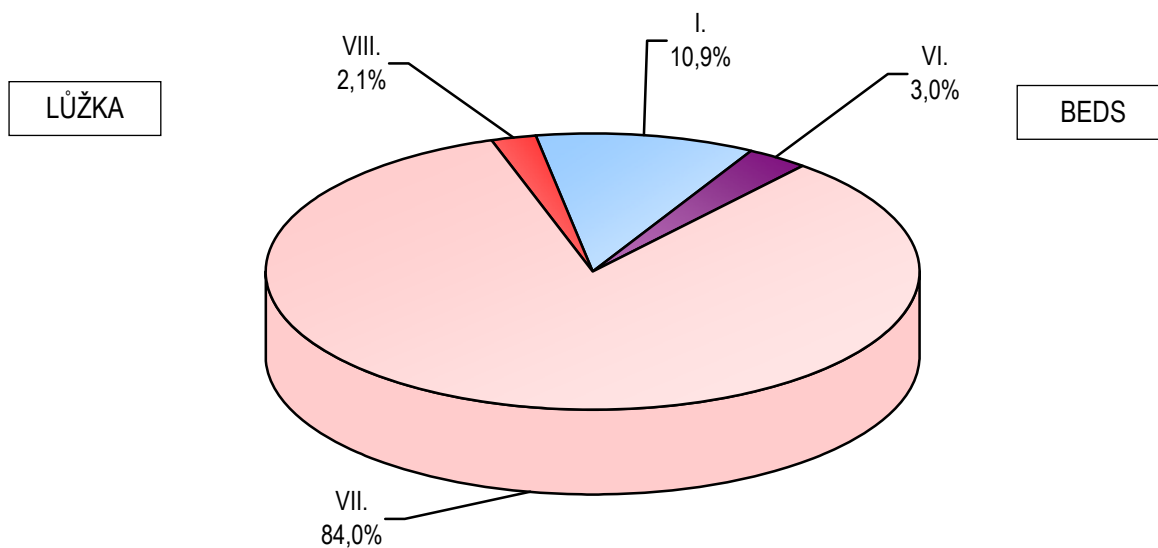
\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

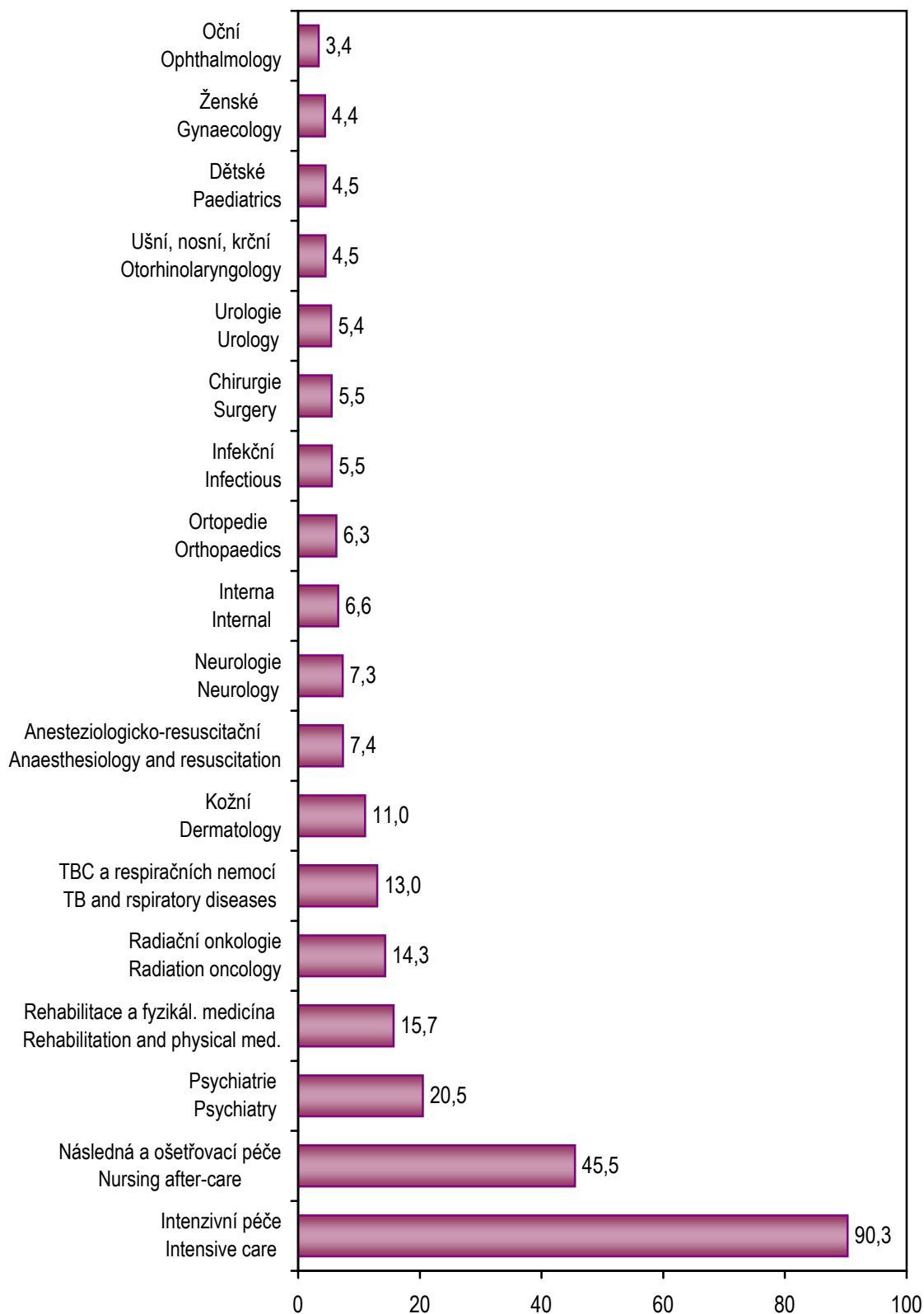
**Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu \*) a lůžek podle druhu zařízení**  
*Structure of physicians (full-time equivalent) \*) and beds by type of establishment*



- |                                     |       |  |
|-------------------------------------|-------|--|
| Nemocnice lůžková část              | I.    | Hospitals bed care                         |
| Nemocnice ambulantní část           | II.   | Hospitals out-patient care                 |
| Samostatná zařízení ambulantní péče | III.  | Independent establish. of out-patient care |
| Zvláštní zdravotnická zařízení      | IV.   | Special health establishments              |
| Orgány ochrany veřejného zdraví     | V.    | Organs of public health protection         |
| Léčebny dlouhodobě nemocných        | VI.   | Institutes for long-term patients          |
| Lázeňské léčebny pro dospělé        | VII.  | Balneologic institutes for adults          |
| Dětské lázeňské léčebny             | VIII. | Balneologic institutes for children        |



**Průměrná ošetrovací doba na lůžkových odděleních nemocnic**  
*Average duration of stay in the bed departments of hospitals*



## 4. KAPITOLA

### **PRACOVNÍCI**

### *MANPOWER*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (ÚZIS ČR) - lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - pracovníci ve zdravotnictví (přepočtené počty)

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - mzdy

Údaje o pracovnících (přepočtené počty) jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Údaje o lékařích (fyzické osoby) zahrnují navíc lékaře posudkového lékařství z rezortu práce a sociálních věcí. Údaje o lékařích, zubních lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) do roku 2003 včetně zahrnovaly i rezort školství.

Počty pracovníků v tabulkách za kraje jsou uváděny podle sídla zařízení, ve kterém pracují.

Údaje o průměrném měsíčním platu / mzdě zaměstnanců ve zdravotnictví jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem (ze zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů se sledují pouze údaje za rezort obrany).

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists (IHIS CR) - physicians, dentists and pharmacists (physical persons)*

*Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health (IHIS CR) - health personnel (full time equivalents)*

*Institute of Health Information and Statistics of the CR - salaries*

*Data on manpower (full time equivalents) are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Data on physicians (physical persons) extra include physicians of assessment medicine from Sector of Labour and Social Affairs. Data on physicians, dentists and pharmacists (physical persons) till 2003 also included the Sector of Education.*

*The numbers of workers in Tables per regions are presented according to the seat of the establishment in which they work.*

*Data on average monthly salaries / wages in health services are published comprehensively for health services total (from health establishments of other central organs are followed up only data for Sector of Defence).*

## Pracovníci

Údaje o pracovnících jsou za všechna zařízení se sídlem na území Karlovarského kraje. V kraji v roce 2009 pracovalo celkem 6 304,01 odborných zdravotnických pracovníků (přepočtený počet bez smluvních pracovníků), z nichž 90 % bylo zaměstnáno v privátních zařízeních, pouze necelá 3 % v zařízeních zřízených Ministerstvem zdravotnictví, 6 % v zařízeních zřízených krajem, obcí (úřadem městské části) a pouze 1,5 % pracovníků v zařízeních ostatních rezortů.

Z celkového počtu úvazků zaměstnanců a zaměstnavatelů (10 073) připadlo podle druhů zdravotnických zařízení nejvíce na lázeňská zařízení (4 206), s velkým odstupem následují nemocnice (2 444) a samostatná ambulantní zařízení (2 078). V těchto zařízeních pracovalo více 86 % všech pracovníků.

Zdravotničtí pracovníci podle kategorií jsou uvedeni v členění podle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje o věkové struktuře, oboru činnosti a kvalifikační skladbě lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti, tj. oboru, ve kterém měl daný pracovník nejvyšší úvazek, v případě stejných úvazků v tom, ve kterém bylo dosaženo vyšší specializované způsobilosti a v ostatních případech v oboru, který byl uveden jako první.

Celkový průměrný plat v organizacích odměňovaných podle platných předpisů o platu v roce 2009 činil 25 437 Kč, Podíl tarifního platu celkem činil 58 %. Průměrný plat lékařů a zubních lékařů vzrostl na 61 900 Kč. U lékařů podíl tarifního platu je jen 43 %, osobní příplatek a odměny představují pětinu platu. Z ostatních složek platu významnější podíl tvoří plat za práci přesčas a odměna za pracovní pohotovost (celkem 13 %). Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek činil celkem 29 823 Kč, což představuje jen necelou polovinu průměrného platu lékařů a zubních lékařů. Tarifní plat sester a porodních asistentek představuje 60 % jejich celkového platu. Tarifní plat celkem se v roce 2009 zvýšil stejně jako celkový plat. Růst tarifního platu převýšil růst celkového platu u technicko-hospodářských pracovníků, u všeobecných sester a porodních asistentek a zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou a specializovanou způsobilostí. U ostatních kategorií rostl tarifní plat pomaleji než celkový plat. Největší rozdíl v růstu celkového a tarifního platu ve prospěch celkového platu je u lékařů.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení odměňovaných podle platných předpisů o mzdě v roce 2009 činila 20 761 Kč, průměrná mzda lékařů a zubních lékařů v těchto zařízeních činila 52 036 Kč.

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment \*)*

1/4

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
Úhrn	10 073,42	268,45	467,70
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	6 304,01	145,35	381,49
lékaři	961,27	4,00	27,57
zubní lékaři	168,57	-	-
farmaceuti	145,77	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 991,47	56,63	175,20
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 426,11	42,63	164,20
všeobecná sestra	2 340,16	42,63	164,20
z toho: dětská sestra	225,21	30,00	36,50
porodní asistentka	85,95	-	-
ostatní	565,36	14,00	11,00
ergoterapeut	8,73	-	-
radiologický asistent	65,62	-	-
zdravotní laborant	149,99	12,00	-
zdravotně sociální pracovník	6,00	-	3,00
optometrista	8,20	-	-
ortoptista	5,22	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	-	-	-
ortotik-protetik	1,00	-	-
nutriční terapeut	28,08	2,00	1,00
zubní technik	129,48	-	-
dentální hygienistka	9,50	-	-
zdravotnický záchranář	8,00	-	7,00
farmaceutický asistent	144,54	-	-
biomedicínský technik	-	-	-
radiologický technik	1,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	357,32	9,00	6,55
psycholog a klinický psycholog	25,85	-	0,40
klinický logoped	8,45	-	0,45
fyzioterapeut	301,38	2,00	5,70
radiologický fyzik	0,20	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení



#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment \*)*

2/4

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>Total</i>	18,47	9 085,30	233,50
<i>Professional health personnel</i>	11,22	5 674,45	91,50
<i>physicians</i>	1,00	913,70	15,00
<i>dentists</i>	-	165,57	3,00
<i>pharmacists</i>	-	145,77	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	8,22	2 711,92	39,50
<i>general nurses and midwives</i>	3,00	2 181,28	35,00
<i>general nurses</i>	3,00	2 095,33	35,00
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	2,00	156,71	-
<i>midwives</i>	-	85,95	-
<i>others</i>	5,22	530,64	4,50
<i>ergotherapist</i>	-	8,73	-
<i>radiology assistant</i>	-	64,12	1,50
<i>medical laboratory technician</i>	-	137,99	-
<i>medical social worker</i>	-	3,00	-
<i>optometrist</i>	-	8,20	-
<i>orthoptist</i>	5,22	-	-
<i>public health protection assistant</i>	-	-	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	1,00	-
<i>nutritional therapist</i>	-	22,08	3,00
<i>dental technicians</i>	-	129,48	-
<i>dental hygienist</i>	-	9,50	-
<i>health rescuer</i>	-	1,00	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	144,54	-
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	-	1,00	-
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	330,77	11,00
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	25,45	-
<i>clinical speech therapist</i>	-	8,00	-
<i>physiotherapist</i>	-	282,68	11,00
<i>radiological physicist</i>	-	0,20	-

\*) In region of the seat of health establishment

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment \*)*

3/4

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	13,00	7,00	-
biomedicínský inženýr	7,44	-	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	1,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 599,37	12,00	171,77
zdravotnický asistent	81,60	-	-
laboratorní asistent	2,00	-	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	1,70	-	-
asistent zubního technika	-	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	87,96	-	87,96
ošetřovatel	97,70	4,00	9,88
masér, nevidomý a slabozraký masér	437,55	5,00	-
laboratorní pracovník	13,00	-	-
zubní instrumentářka	29,16	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	89,93	-	28,93
autoptický laborant	-	-	-
sanitář	758,77	3,00	45,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	80,24	63,72	0,40
psycholog	3,00	0,60	0,40
logoped	-	-	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	-	-	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	9,90	5,00	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	-	-	-
sociální pracovník	8,22	-	-
úředníci státní správy	58,12	58,12	-
dentista	1,00	-	-
Učitelé	-	-	-
Vychovatelé	1,00	1,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	906,90	39,63	28,77
Dělníci a provozní pracovníci	2 861,51	82,47	57,44

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment \*)*

4/4

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	-	6,00	-
<i>biomedical engineer</i>	-	7,44	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	1,00	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2,00	1 390,60	23,00
<i>health care assistant</i>	-	81,60	-
<i>laboratory assistant</i>	-	2,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	1,70	-
<i>dental technician assistant</i>	-	-	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	-	-
<i>nurse auxiliary</i>	2,00	81,82	-
<i>masseur</i>	-	422,55	10,00
<i>laboratory technician</i>	-	13,00	-
<i>dental assistant</i>	-	29,16	-
<i>driver of patients and wounded</i>	-	61,00	-
<i>autopsy technician</i>	-	-	-
<i>hospital porter</i>	-	697,77	13,00
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	16,12	-
<i>psychologists</i>	-	2,00	-
<i>speech therapist</i>	-	-	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	-	-
<i>natural science graduate</i>	-	4,90	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	-	8,22	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	1,00	-
<i>Teachers</i>	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	3,50	806,50	28,50
<i>Manual workers and operational personnel</i>	3,75	2 604,35	113,50

\*) In region of the seat of health establishment

#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and district of the seat health establishment \*)*

Území <i>Territory</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
	<b>absolutně</b>				
ČR	35 748,20	6 761,22	5 792,79	105 149,28	82 336,98
Karlovarský kraj	961,27	168,57	145,77	2 991,47	2 426,11
Cheb	283,62	46,16	55,67	970,43	816,58
Karlovy Vary	477,20	80,01	58,72	1 427,64	1 129,97
Sokolov	200,45	42,40	31,38	593,40	479,56
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	34,15	6,46	5,53	100,45	78,66
Karlovarský kraj	31,17	5,47	4,73	97,00	78,67
Cheb	29,71	4,84	5,83	101,67	85,55
Karlovy Vary	39,79	6,67	4,90	119,05	94,22
Sokolov	21,55	4,56	3,37	63,79	51,55

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*

#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and district of the seat health establishment \*)*

Území <i>Territory</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	9 541,07	29 612,62	3 687,23	43 792,71	240 085,12
Karlovarský kraj	357,32	1 599,37	80,24	3 769,41	10 073,42
Cheb	121,46	526,83	6,40	1 412,97	3 423,54
Karlovy Vary	199,44	874,86	73,84	2 228,04	5 419,75
Sokolov	36,42	197,68	-	128,40	1 230,13
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	9,11	28,29	3,52	41,84	229,36
Karlovarský kraj	11,59	51,86	2,60	122,22	326,63
Cheb	12,72	55,19	0,67	148,03	358,67
Karlovy Vary	16,63	72,95	6,16	185,79	451,94
Sokolov	3,91	21,25	-	13,80	132,23

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Contract workers by category and district of the seat health establishment \*)*

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: general nurses and midwives
	<b>absolutně</b>				
ČR	2 606,62	70,04	105,24	1 637,34	1 249,26
Karlovarský kraj	61,24	1,74	3,60	44,82	34,12
Cheb	6,77	1,00	2,00	14,06	8,43
Karlovy Vary	41,30	0,74	1,60	22,18	17,21
Sokolov	13,17	-	-	8,58	8,48
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,49	0,07	0,10	1,56	1,19
Karlovarský kraj	1,99	0,06	0,12	1,45	1,11
Cheb	0,71	0,10	0,21	1,17	0,88
Karlovy Vary	3,44	0,06	0,13	1,85	1,44
Sokolov	1,42	-	-	0,72	0,91

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Contract workers by category and district of the seat health establishment \*)*

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	102,42	381,74	52,13	1 621,28	6 576,81
Karlovarský kraj	6,19	32,53	1,19	29,91	181,22
Cheb	1,74	3,58	-	4,09	33,24
Karlovy Vary	1,25	23,95	1,19	22,29	114,50
Sokolov	3,20	5,00	-	3,53	33,48
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,10	0,36	0,05	1,55	6,28
Karlovarský kraj	0,20	1,05	0,04	0,97	5,88
Cheb	0,18	0,38	-	0,43	3,48
Karlovy Vary	0,10	2,00	0,10	1,86	9,55
Sokolov	0,34	0,54	-	0,38	3,60

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*

### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment \*)*

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals (incl. out-patient care)</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	2 444,38	357,29	-	-
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 972,11	252,14	-	-
lékaři	302,80	14,25	-	-
zubní lékaři	0,56	-	-	-
farmaceuti	1,00	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 145,45	115,84	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	991,92	113,84	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	58,86	13,05	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	461,44	108,00	-	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	2,00	1,00	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	215,57	22,65	-	-
Dělníci a provozní pracovníci	256,70	82,50	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení



### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment \*)*

2/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
<i>Total</i>	-	-	4 206,44	-
<i>Professional health personnel</i>	-	-	1 320,05	-
<i>physicians</i>	-	-	131,37	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	-	-	421,50	-
<i>general nurses and midwives</i>	-	-	397,42	-
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	146,19	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	620,39	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	0,60	-
<i>Teachers</i>	-	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	1,00	-
<i>Technical and economic personnel</i>	-	-	507,34	-
<i>Manual workers and operational personnel</i>	-	-	2 378,05	-

\*) *In region of the seat of health establishment*

### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment \*)*

3/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
Úhrn	2 078,32	114,98	-	16,47
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 937,44	77,48	-	9,22
lékaři	488,28	1,65	-	-
zubní lékaři	168,01	-	-	-
farmaceuti	3,50	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	977,32	63,00	-	7,22
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	768,53	61,00	-	2,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	128,67	3,55	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	158,54	8,88	-	2,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	13,12	0,40	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	84,51	5,00	-	3,50
Dělníci a provozní pracovníci	56,37	32,50	-	3,75

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment \*)*

4/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	záchranná služba <i>emergency service</i>	ostatní zvláštní zdravot. zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékárenské péče <i>pharmaceutical service</i>
<i>Total</i>	74,00	278,74	0,48	401,70
<i>Professional health personnel</i>	62,00	248,53	0,48	342,44
<i>physicians</i>	-	22,24	0,48	0,20
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	141,27
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	1,00	93,40	-	154,74
<i>general nurses and midwives</i>	1,00	86,40	-	4,00
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	61,00	132,89	-	46,23
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	9,00	17,77	-	24,06
<i>Manual workers and operational personnel</i>	3,00	12,44	-	35,20

*\*) In region of the seat of health establishment*

### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení \*)

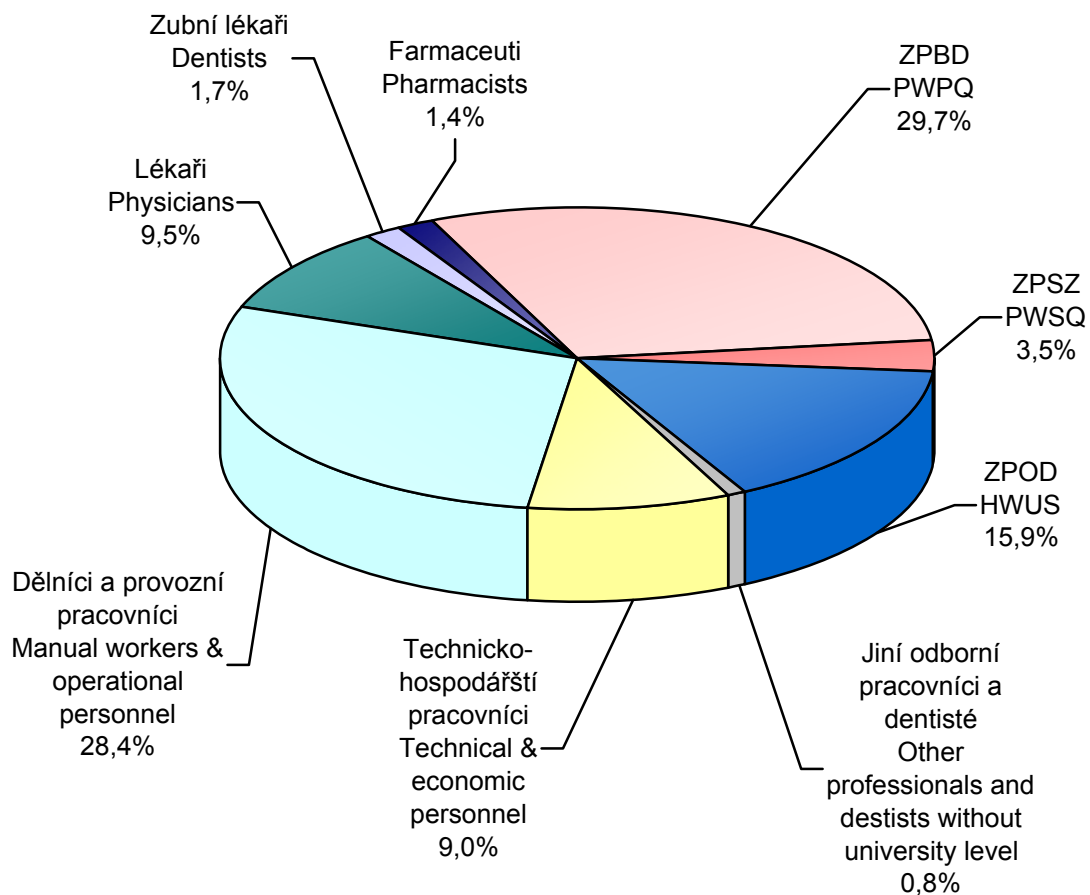
*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment \*)*

5/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgraduate studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
Úhrn	99,42	-	1,20	10 073,42
Odborní zdravotničtí pracovníci	81,12	-	1,00	6 304,01
lékaři	-	-	-	961,27
zubní lékaři	-	-	-	168,57
farmaceuti	-	-	-	145,77
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	12,00	-	-	2 991,47
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	-	-	2 426,11
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	7,00	-	-	357,32
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	-	-	-	1 599,37
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	62,12	-	1,00	80,24
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	1,00
Technicko-hospodářští pracovníci	17,30	-	0,20	906,90
Dělníci a provozní pracovníci	1,00	-	-	2 861,51

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

**Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu  
a zaměstnavatelé podle kategorií**  
*Structure of registered number of employees on payroll  
and employers by categories*



**4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži \*)**  
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - males \*)*

1/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Celkem</b>	16	74	114	141	83	30	458
<b>Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé</b>	16	74	114	141	83	29	457
vnitřní lékařství	5	6	9	6	2	3	31
kardiologie	1	3	2	2	-	-	8
revmatologie	-	-	-	1	-	-	1
diabetologie	-	1	2	-	1	1	5
gastroenterologie	-	1	1	-	1	-	3
endokrinologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	-	2	1	1	2	6
infekční lékařství	-	1	-	-	-	-	1
alergologie a klinická imunologie	-	-	1	-	-	-	1
pneumologie a fizeologie	-	-	4	-	1	-	5
neurologie	1	3	6	2	1	-	13
psychiatrie	-	1	4	2	1	3	11
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	-	2	3	4	1	-	10
gynekologie a porodnictví	-	3	11	11	9	2	36
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	3	8	9	14	12	2	48
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	3	-	1	-	4
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	2	7	7	3	-	-	19
ortopedie	1	7	6	6	4	-	24
urologie	-	4	2	4	1	-	11
otorinolaryngologie	1	2	1	8	-	-	12
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	1	3	1	2	4	1	12

**4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži \*)**  
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - males \*)*

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	-	-	1	1	-	-	2
klinická onkologie	-	-	1	-	-	-	1
radiační onkologie	-	2	-	2	-	-	4
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	1	1	-	2
všeobecné praktické lékařství	-	7	10	29	16	4	66
praktické lékařství pro děti a dorost	-	-	3	2	3	1	9
nefrologie	1	1	2	1	-	-	5
klinická biochemie	-	-	-	-	1	-	1
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
radiologie a zobrazovací metody	-	3	5	4	-	3	15
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyziální medicína	-	7	11	27	22	6	73
nukleární medicína	-	1	-	-	-	-	1
patologická anatomie	-	-	-	1	-	-	1
soudní lékařství	-	-	-	1	-	-	1
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	-	2	-	-	-	2
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	1	5	6	-	1	13
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	1	1

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči<sup>2)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, apod.

**4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy \*)**  
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - females \*)*

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>Total</i>	54	107	114	126	86	19	506
<i>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</i>	50	92	112	126	86	19	485
<i>internal medicine</i>	17	10	8	4	5	1	45
<i>cardiology</i>	1	-	-	1	-	-	2
<i>rheumatology</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>diabetology</i>	-	-	1	-	2	1	4
<i>gastroenterology</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>endocrinology</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	-	1	2	1	1	3	8
<i>infectious medicine</i>	-	-	1	1	-	-	2
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>pneumology and phthisiology</i>	-	1	-	4	-	-	5
<i>neurology</i>	2	4	2	2	-	-	10
<i>psychiatry</i>	-	5	2	-	-	-	7
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>paediatrics</i>	6	4	4	1	3	-	18
<i>gynaecology and obstetrics</i>	6	5	5	6	3	-	25
<i>neonatology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>surgery</i>	1	1	-	1	-	-	3
<i>neurosurgery</i>	2	-	-	-	-	-	2
<i>plastic surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	3	9	5	2	-	-	19
<i>orthopaedics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>urology</i>	2	1	-	-	-	-	3
<i>otorhinolaryngology</i>	2	1	3	-	3	-	9
<i>audiology and phoniatriy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>ophthalmology</i>	3	4	7	5	3	1	23



**4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy \*)**  
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - females \*)*

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>dermatovenerology</i>	1	4	6	3	2	-	16
<i>clinical oncology</i>	-	1	1	-	-	-	2
<i>radiation oncology</i>	-	1	-	1	-	-	2
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>assessment medicine</i>	-	1	1	2	-	-	4
<i>general practical medicine</i>	-	7	16	25	19	4	71
<i>practical medicine for children and adoles.</i>	-	2	10	22	18	1	53
<i>nephrology</i>	1	3	2	1	-	-	7
<i>clinical biochemistry</i>	-	1	1	1	1	1	5
<i>haematology and transfusion</i>	-	1	2	1	2	1	7
<i>radiology and imaging methods</i>	2	8	2	2	-	-	14
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	-	13	24	31	16	5	89
<i>nuclear medicine</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>pathological anatomy</i>	-	1	-	2	2	-	5
<i>forensic medicine</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>public health service <sup>1)</sup></i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	-	2	-	1	-	1	4
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	-	1	2	1	-	4
<i>other</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>Temporarily inactive physicians <sup>2)</sup></i>	4	15	2	-	-	-	21

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Without physicians in Regional Hygiene Stations because their activity is administrative, not health care provision

<sup>2)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

## 4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy \*)

Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females \*)

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	70	181	228	267	169	49	964
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	66	166	226	267	169	48	942
vnitřní lékařství	22	16	17	10	7	4	76
kardiologie	2	3	2	3	-	-	10
revmatologie	-	-	1	2	1	-	4
diabetologie	-	1	3	-	3	2	9
gastroenterologie	-	1	2	1	2	-	6
endokrinologie	-	-	1	-	-	-	1
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	1	4	2	2	5	14
infekční lékařství	-	1	1	1	-	-	3
alergologie a klinická imunologie	-	-	2	1	1	-	4
pneumologie a fizeologie	-	1	4	4	1	-	10
neurologie	3	7	8	4	1	-	23
psychiatrie	-	6	6	2	1	3	18
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	6	6	7	5	4	-	28
gynekologie a porodnictví	6	8	16	17	12	2	61
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	4	9	9	15	12	2	51
neurochirurgie	2	-	-	-	-	-	2
plastická chirurgie	-	-	3	-	1	-	4
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	5	16	12	5	-	-	38
ortopedie	1	7	6	6	4	-	24
urologie	2	5	2	4	1	-	14
otorinolaryngologie	3	3	4	8	3	-	21
audiologie a foniatrie	-	-	1	-	-	-	1
oftalmologie	4	7	8	7	7	2	35

## 4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy \*)

Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females \*)

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	1	4	7	4	2	-	18
klinická onkologie	-	1	2	-	-	-	3
radiační onkologie	-	3	-	3	-	-	6
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	1	-	1
posudkové lékařství	-	1	1	3	1	-	6
všeobecné praktické lékařství	-	14	26	54	35	8	137
praktické lékařství pro děti a dorost	-	2	13	24	21	2	62
nefrologie	2	4	4	2	-	-	12
klinická biochemie	-	1	1	1	2	1	6
hematologie a transfúzní lékařství	-	1	2	1	2	1	7
radiologie a zobrazovací metody	2	11	7	6	-	3	29
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyziální medicína	-	20	35	58	38	11	162
nukleární medicína	-	1	-	1	-	-	2
patologická anatomie	-	1	-	3	2	-	6
soudní lékařství	1	1	-	1	-	-	3
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	1	-	1
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	2	2	1	-	1	6
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	1	6	8	1	1	17
ostatní	-	-	1	-	-	-	1
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	4	15	2	-	-	1	22

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči<sup>2)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, apod.

## 4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti \*)

*Dentists (natural persons) by main branch of activity \*)*

	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
<b>Celkem</b>	12	19	32	77	29	6	175
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	12	19	32	77	29	6	175
zubní lékařství	11	19	32	73	29	5	169
ortodontie	1	-	-	4	-	1	6
orální a maxilofaciální chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>muži / males</i>						
<b>Celkem</b>	4	12	11	28	17	3	75
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	4	12	11	28	17	3	75
zubní lékařství	4	12	11	27	17	3	74
ortodontie	-	-	-	1	-	-	1
orální a maxilofaciální chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ženy / females</i>						
<i>Total</i>	8	7	21	49	12	3	100
<i>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</i>	8	7	21	49	12	3	100
<i>stomatology</i>	7	7	21	46	12	2	95
<i>orthodontics</i>	1	-	-	3	-	1	5
<i>oral and maxillo-facial surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></i>	-	-	-	-	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené,  
rodičovské dovolené apod.<sup>1)</sup> *For reasons of e.g. maternal or parental  
leave etc.*

#### 4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti \*) Pharmacists (natural persons) by main branch of activity \*)

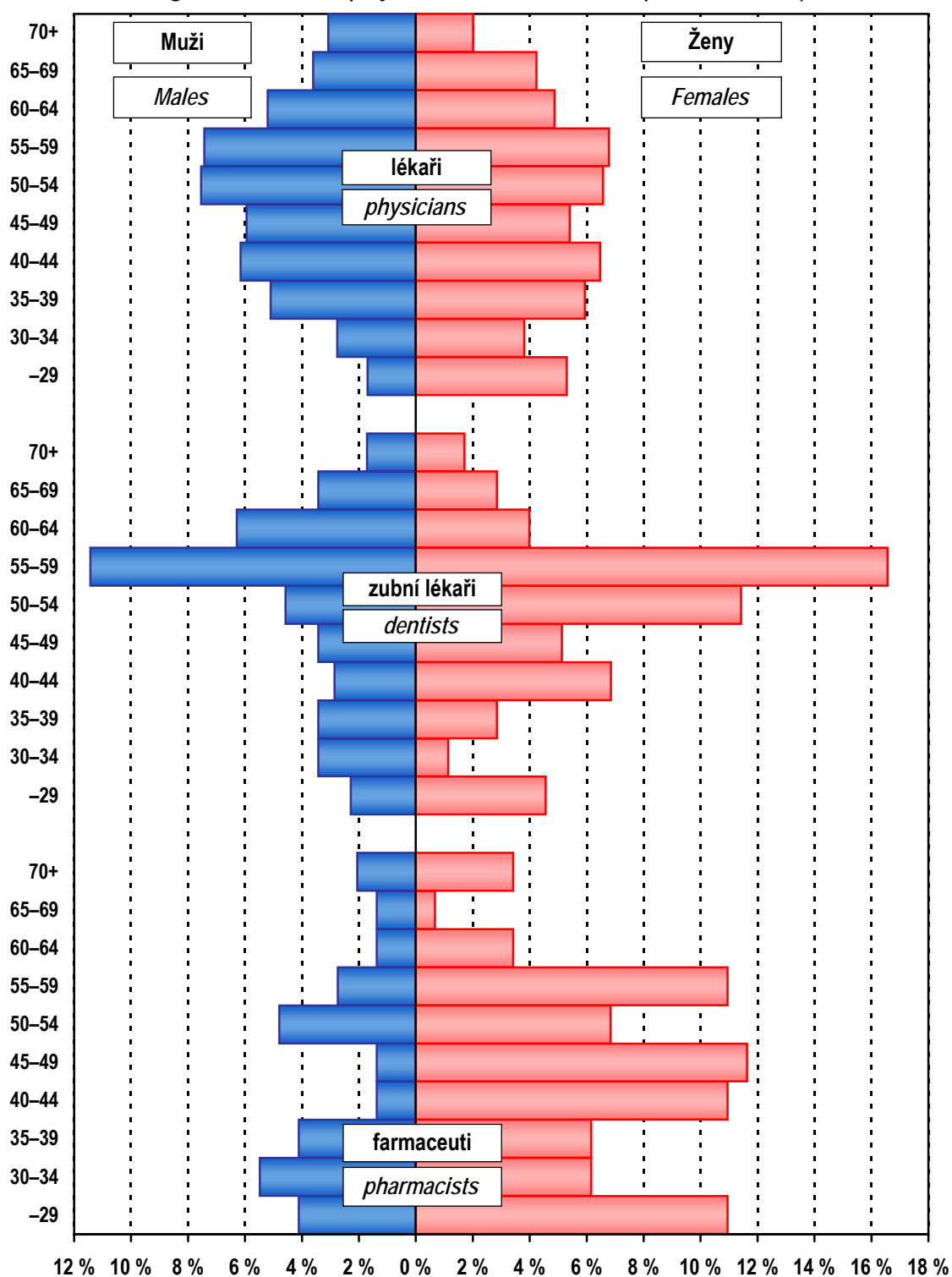
Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
<b>Celkem</b>	22	32	37	37	10	8	146
Evidenční počet farmaceutů	22	32	37	37	10	8	146
<b>a farmaceuti zaměstnavatelé</b>							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	1	-	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	1	-	-	-	-	1
veřejné lékárenství	22	31	36	37	10	8	144
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>muži / males</i>						
<b>Celkem</b>	6	14	4	11	4	3	42
Evidenční počet farmaceutů	6	14	4	11	4	3	42
<b>a farmaceuti zaměstnavatelé</b>							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	6	14	4	11	4	3	42
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ženy / females</i>						
<b>Total</b>	16	18	33	26	6	5	104
<i>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</i>	16	18	33	26	6	5	104
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>radiological preparations</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>public pharmacy</i>	16	17	32	26	6	5	102
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></i>	-	-	-	-	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.<sup>1)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

**Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů \*)**  
*Age structure of physicians, dentists and pharmacists\*)*



\*) Evidenční počet lékařů (zubních lékařů, farmaceutů) a lékaři (zubní lékaři, farmaceuti) zaměstnavatelé;  
 % vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu lékařů (zubních lékařů, farmaceutů)

\*) Physicians (dentists, pharmacists) - employees on payroll and physicians (dentists, pharmacists) - employers;  
 % represents the proportion of given sex in the given age group to the total number of physicians (dentists, pharmacists)

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	1/2		
		Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	5	1	4
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	37	20	17
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatory</i>	3	1	2
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	12	2	10
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	3	1	2
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	1	-	1
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	1	-	1
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	1	1	-
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	2	2	-
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	5	1	4
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	95	25	70
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	12	3	9
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	2	-	2
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	3	1	2
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	16	9	7
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	2	1	1
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	49	33	16
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	8	-	8
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	2	2	-
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	<i>Nutrition hygiene of nutrition and daily life utensils</i>	1	-	1
Chirurgie	<i>Surgery</i>	65	58	7
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	3	-	3
Intenzivní medicína	<i>Intensive medicine</i>	1	1	-
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	1	1	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	13	8	5
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	6	1	5
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	-	1
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	5	3	2
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	2	1	1
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	5	2	3
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	1	1	-
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	6	4	2
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	4	1	3
Neurologie	<i>Neurology</i>	27	12	15
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	6	3	3
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	22	9	13
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	21	11	10
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	21	20	1
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine &amp; pain management</i>	1	1	-

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

		2/2		
Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Patologie	<i>Pathology</i>	7	2	5
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	3	3	-
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	8	4	4
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2	-	2
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and adoles.</i>	3	1	2
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	138	67	71
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	16	10	6
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	8	4	4
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	27	15	12
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	96	45	51
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	5	2	3
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	1	1	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	2	1	1
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	3	2	1
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	9	4	5
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	5	5	-
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	4	2	2
Urologie	<i>Urology</i>	12	11	1
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health care</i>	5	5	-
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	161	77	84
<b>Celkem</b>	<i>Total</i>	<b>986</b>	<b>501</b>	<b>485</b>

\*) Evidenční počet lékařů a lékařů - zaměstnavatelé

\*) *Physicians on payroll and physicians - employers*



#### 4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů \*)

*Obtained professional and specialised qualification of dentists \*)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	175	75	100
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	7	1	6
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	2	2	-
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>184</b>	<b>78</b>	<b>106</b>

\*) Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři - zaměstnavatelé

\*) *Dentists on payroll and dentists - employers*

#### 4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů \*)

*Obtained specialised qualification of pharmacists \*)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Farmaceutické technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	2	2	-
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	6	2	4
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	1	-	1
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	14	6	8
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	110	28	82
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>133</b>	<b>38</b>	<b>95</b>

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti - zaměstnavatelé

\*) *Pharmacists on payroll and pharmacists - employers*

## 4.8 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií \*)

Average monthly salary of employees in health services by category \*)

Kategorie	Category	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
		celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2008 = 100)	number	index (2008 = 100)
<b>Celkem</b>	<i>Total</i>	25 437	109,4	14 846	109,2
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	61 900	117,3	26 981	108,4
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	29 823	110,3	17 680	112,0
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPO)</i>	22 046	104,6	15 234	103,6
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	26 006	106,3	19 024	109,2
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	20 652	101,9	12 506	102,0
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	19 523	98,2	14 007	98,9
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	18 781	117,1	9 640	85,5
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	26 685	106,3	14 245	109,0
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	15 853	123,9	9 724	121,9

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

\*) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary

#### 4.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců \*) ve zdravotnictví podle okresu - celkem

*Average monthly salary of employees \*) in health services by district - total*

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2008 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2008 = 100)
ČR	26 750	107,7	15 667	107,6
Karlovarský kraj	25 437	109,4	14 846	109,2
Cheb	22 933	113,0	14 231	111,3
Karlovy Vary	26 988	106,8	15 227	107,7
Sokolov	-	x	-	x

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

\*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

#### 4.9.2 Průměrný měsíční plat zaměstnanců \*) ve zdravotnictví podle okresu - lékaři a zubní lékaři

*Average monthly salary of employees \*) in health services by district - physicians and dentists*

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2008 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2008 = 100)
ČR	48 723	106,2	23 431	104,2
Karlovarský kraj	61 900	117,3	26 981	108,4
Cheb	55 858	113,3	25 992	107,5
Karlovy Vary	62 998	118,0	27 160	108,5
Sokolov	-	x	-	x

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

\*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

**4.9.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců \*) ve zdravotnictví  
podle okresu - všeobecné sestry a porodní asistentky**  
*Average monthly salary of employees \*) in health services  
by district - general nurses and midwives*

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2008 = 100)	<i>number</i>	<i>index (2008 = 100)</i>
ČR	26 261	108,4	16 390	108,4
Karlovarský kraj	29 823	110,3	17 680	112,0
Cheb	26 443	111,8	17 513	113,9
Karlovy Vary	32 866	109,0	17 830	110,3
Sokolov	-	x	-	x

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

\*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

#### 4.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení \*)

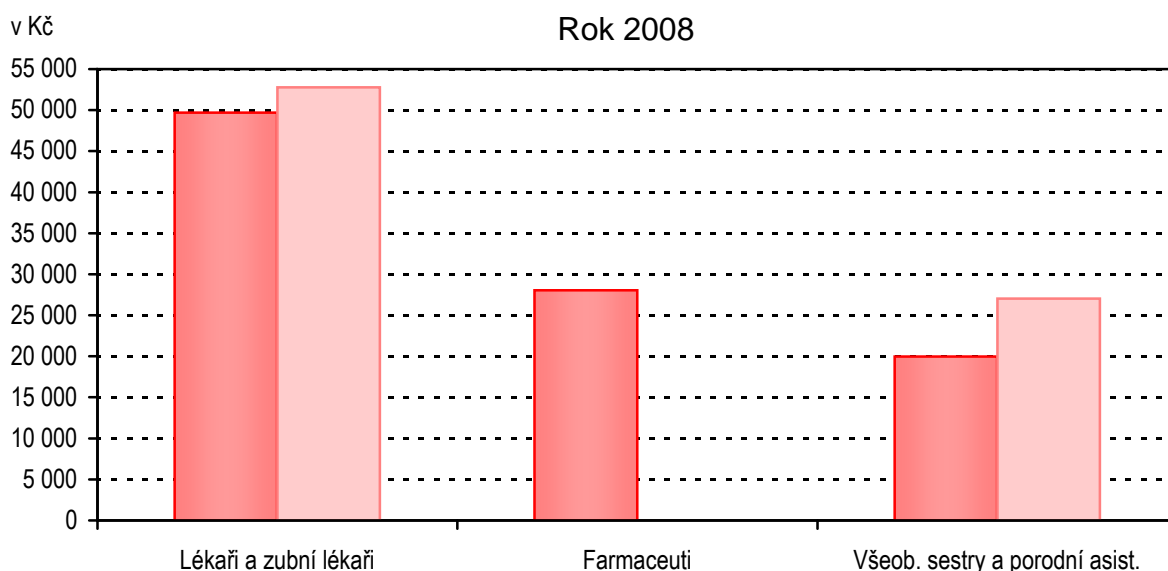
*Average monthly wage of employees of private health establishments \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly wage</i>		Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>	
		2008	2009	2008	2009
<b>Celkem</b>	<i>Total</i>	19 473	20 761	101,6	106,6
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	47 824	52 036	96,3	108,8
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	41 289	40 051	147,2	97,0
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	20 871	22 033	104,6	105,6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPO)</i>	22 113	24 019	99,1	108,6
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	19 833	20 735	103,1	104,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	12 421	13 477	98,9	108,5
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	12 812	13 709	99,2	107,0
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	.	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	29 304	22 298	98,6	76,1
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	13 882	15 082	100,9	108,6

\*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě (zdravotnická zařízení zřízená fyzickou nebo právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

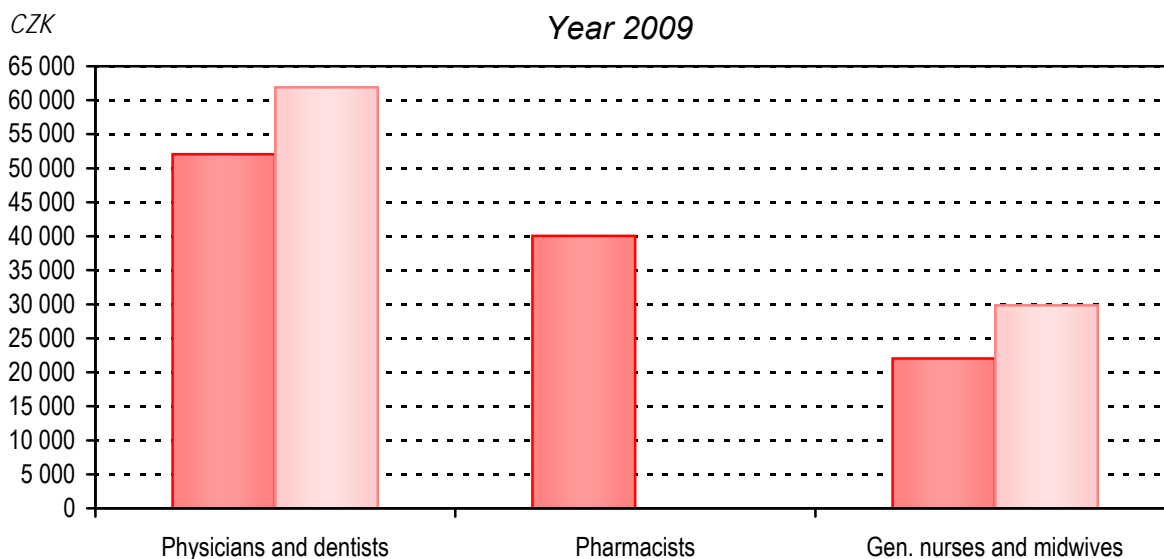
\*) *In health establishments with remuneration according to valid regulations on wage (health establishments founded by physical person or by legal body and all balneologic institutes)*

**Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví  
podle způsobu odměňování v letech 2008 a 2009 v kraji**  
*Average monthly wage/salary of employees in health services  
by type remuneration in 2008 and 2009 in region*



■ Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě (zdravotnická zařízení zřízená fyzickou či právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

■ V příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu



■ In health establishments with remuneration according to valid regulations on wage (health establishments founded by physical person or by legal body and all balneologic institutes)

■ In subsidized organizations and in governments components with remuneration according to valid regulations on salary

## 5. KAPITOLA

### **EKONOMICKÉ UKAZATELE**

#### *FINANCIAL DATA*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2009

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, veřejné a soukromé výdaje na zdravotnictví a výdaje na zdravotnictví celkem za rok 2008

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2009

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2008 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2010. Předběžné výdaje roku 2009 jsou u výdajů zdravotního pojištění a veřejných rozpočtů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva financí, soukromé výdaje za 2009 jsou dle odhadu ÚZIS ČR. Údaje jsou uváděny za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2009*

*State Institute for Drug Control - consumption of medicaments*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Statistical Office - gross domestic product, public and private health care expenditure and total health care expenditure for 2008*

*Ministries of Finance - public budgets 2009*

*Public, private and total expenditures on health for the year 2008 are presented according to the Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2010. Preliminary expenditure for the year 2009 is a compilation of data of the Ministry of Health and Ministry of Finance for the expenditure of health insurance system and the public budgets respectively. The private expenditure of 2009 is an estimate of IHIS CR. The presented data include data for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).*



## Ekonomické ukazatele

Tato kapitola poskytuje stručný přehled o výdajích na zdravotnictví, ať již ze státního rozpočtu, územních rozpočtů, ze systému veřejného zdravotního pojištění nebo o soukromých výdajích, dále o spotřebě léčiv a o hospodaření zdravotních pojišťoven. Údaje jsou dostupné jen za celou Českou republiku bez rozčlenění na kraje.

Celkové výdaje na zdravotnictví, tzn. výdaje státního rozpočtu a územních rozpočtů, výdaje zdravotních pojišťoven a soukromé výdaje v roce 2009 činily podle předběžného odhadu 286 234 mil. Kč, což je cca 7,9 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2009. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 27 282 Kč, což znamená na 1 obyvatele nárůst o 7,6 % oproti roku 2008.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 239 685 mil. Kč, z toho výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 218 630 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 10 968 mil. Kč a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 10 087 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2009 činily 1 167 009 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 422 576 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2009 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 79 750 mil. Kč oproti 72 750 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 7 618 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2009 registrovaly průměrný počet 10 375 884 pojištěnců, z toho cca 60,9 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 210 033 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 8 163 mil. Kč (3,73 %) celkových výdajů. Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2009.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

### Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2008	2009 <sup>1)</sup>
<b>Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho:</b> <i>Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:</i>	264,52	286,23
<b>státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)</b>	12,43	10,97
<b>územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)</b>	9,01	10,09
<b>celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	197,28	218,63
<b>celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč</b> <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	25 362	27 282
<b>Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč)</b> <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	218,72	239,69
<b>veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK</b>	20 971	22 846
<b>Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	45,80	46,55
<b>soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč</b> <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	4 391	4 437
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed medicaments (thous. mil. CZK)</b>	72,75	79,75
<b>objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč</b> <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	7 008	7 618
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 381,1	10 375,9
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	200,59	218,63
<b>z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč)</b> <i>o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous. mil. CZK)</i>	193,53	210,03
<b>z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč)</b> <i>o. w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	38,39	42,64
<b>provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	6,64	8,16
- „ - <b>v % z celkových výdajů</b>	3,31	3,73
- „ - <b>in % of total expenditure</b>		
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	211,36	212,20
<b>z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč)</b> <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	207,43	208,74

<sup>1)</sup> Předběžná data

Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

<sup>1)</sup> Preliminary dataSource of data: CZSO, Ministry of Finance,  
Ministry of Health, State Institute for Drug Control

**5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR***Expenditure on health services in the CR*

Rok <sup>1)</sup> Year <sup>1)</sup>	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of public expenditure in GDP (in %)</i>	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of total expenditure in GDP (in %)</i>
2000	6,07	6,71
2001	6,17	6,86
2002	6,59	7,26
2003	6,81	7,57
2004	6,57	7,43
2005	6,41	7,33
2006	6,11	7,04
2007	5,84	6,84
2008	5,93	7,17
2009	6,61	7,89

<sup>1)</sup> HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 30.6.2010

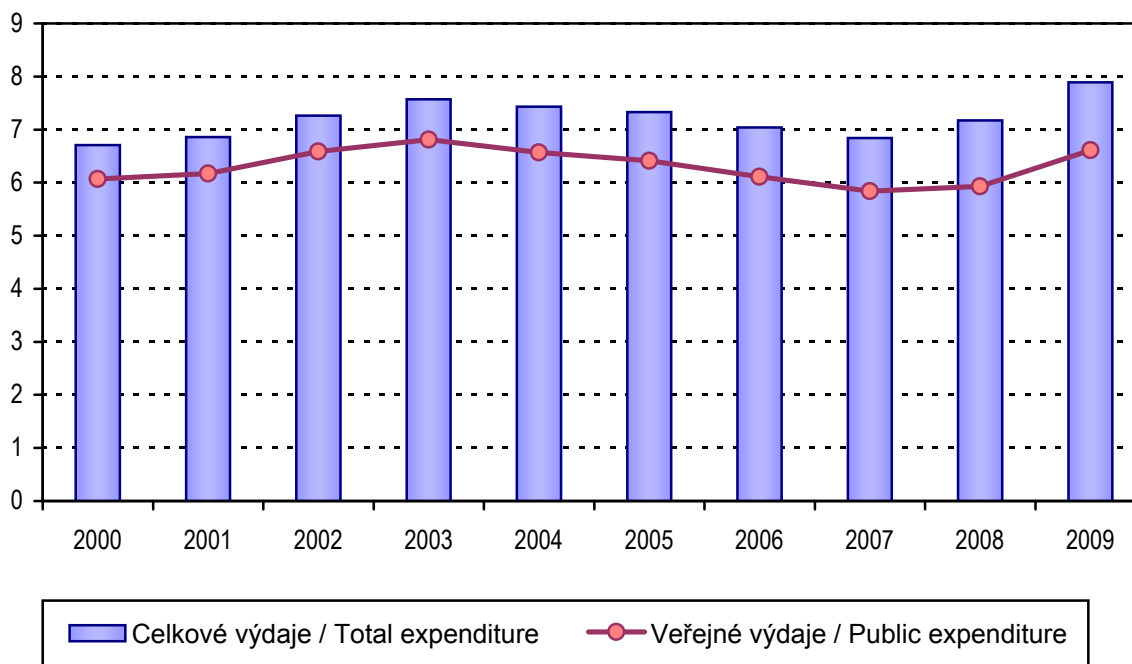
Zdroj dat : ČSÚ, ÚZIS ČR

<sup>1)</sup> GDP as by CZSO data published till 30.6.2010

Source of data : CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP  
v České republice v letech 2000–2009***Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 2000–2009*

v % / in %



## Zkratky

<b>AT</b>	- péče o alkoholiky a toxikomany
<b>ČSÚ</b>	- Český statistický úřad
<b>EU</b>	- Evropská unie
<b>HDP</b>	- hrubý domácí produkt
<b>JOP</b>	- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
<b>KHS</b>	- krajská hygienická stanice
<b>LDN</b>	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
<b>LSPP</b>	- lékařská služba první pomoci
<b>MKN</b>	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
<b>MZ</b>	- Ministerstvo zdravotnictví
<b>NZIS</b>	- Národní zdravotnický informační systém
<b>NzP</b>	- nemoci z povolání
<b>OLÚ</b>	- odborný léčebný ústav
<b>OOVL</b>	- odloučené oddělení výdeje léčiv
<b>PAD</b>	- perorální antidiabetika
<b>PL</b>	- praktický lékař
<b>PN</b>	- pracovní neschopnost
<b>RLZF</b>	- Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
<b>SPBD</b>	- všeobecné sestry a porodní asistentky
<b>SÚKL</b>	- Státní ústav pro kontrolu léčiv
<b>SZO</b>	- Světová zdravotnická organizace
<b>TBC</b>	- tuberkulóza
<b>TRN</b>	- tuberkulóza a respirační nemoci
<b>UPT</b>	- umělé přerušování těhotenství
<b>ÚZIS ČR</b>	- Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
<b>VZP</b>	- Všeobecná zdravotní pojišťovna
<b>ZN</b>	- zhoubný novotvar
<b>ZPBD</b>	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
<b>ZPOD</b>	- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením
<b>ZPSZ</b>	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí

## **Abbreviations**

<b>CR</b>	- Czech Republic
<b>CZSO</b>	- Czech Statistical Office
<b>CZK</b>	- Czech crown
<b>EU</b>	- European Union
<b>FTE</b>	- full-time equivalent
<b>GDP</b>	- gross domestic product
<b>GP</b>	- general practitioner
<b>HWUS</b>	- health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance
<b>ICD</b>	- International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems
<b>IHIS CR</b>	- Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic
<b>incl.</b>	- including
<b>IUD</b>	- intrauterine device
<b>LIA</b>	- legally induced abortion
<b>MH</b>	- Ministry of Health
<b>MN</b>	- malignant neoplasms
<b>NEC</b>	- not elsewhere classified
<b>NHIS</b>	- National Health Information System
<b>NOS</b>	- not otherwise specified, implying unspecified or unqualified
<b>SIDC</b>	- State Institute for Drug Control
<b>OPW</b>	- other professional workers
<b>o.w.</b>	- of which
<b>PAD</b>	- peroral antidiabetics
<b>PWPQ</b>	- paramedical workers with professional qualifications
<b>PWSQ</b>	- paramedical workers with professional and specialized qualifications
<b>RHS</b>	- Regional Hygiene Station
<b>RPDP</b>	- Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists
<b>WHO</b>	- World Health Organization
<b>TB</b>	- tuberculosis

## Definice pojmů

**Mrtvorozenost** - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

### Úmrtnost

**specifická** - úmrtnost v dané věkové skupině

**standardizovaná** - úmrtnost teoretické evropské populace ("evropského standardu") vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace

**kojenecká** - počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených

**novorozenecká** - počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených

**Střední délka života** (naděje dožití) - střední hodnota počtu let zbývajících do smrti x-letému člověku za předpokladu zachování úmrtnosti z období výpočtu (při narození = ve věku 0).

**Úhrnná plodnost** - průměrný počet živě narozených dětí připadajících na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické plodnosti podle věku zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; počítá se jako součet specifických plodností násobených délkou intervalu věkové skupiny.

**Úhrnná potratovost** - průměrný počet potratů připadajících na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické míry potratovosti zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; úhrnná umělá potratovost je definována analogicky počtem umělých přerušení těhotenství.

**Index stáří** - počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let.

**Průměrné procento pracovní neschopnosti** - podíl kalendářních dnů pracovní neschopnosti na celkovém kalendářním fondu ve sledovaném období.

**Využití lůžek ve dnech** - průměrný počet dnů v roce, kdy je lůžko obsazeno pacientem.

**Přepočtený počet pracovníků** - součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Obvyklá délka pracovní doby je 40 hodin týdně, dále to může být 39,5 hodin (pracoviště TRN), nebo 38,75 hodin (2-směnný provoz), 37,5 hodin (3-směnný nebo nepřetržitý provoz), 33,5 hodin (zdravotní důvody) a nebo 30 hodin (mladiství).

**Počet pracovníků ve zdravotnictví** zahrnuje:

- zaměstnance v evidenčním počtu,
- zaměstnavatele,
- smluvní pracovníky.

**Evidenční počet zaměstnanců** - počet zaměstnanců všech kategorií daného zařízení či pracoviště, kteří jsou k němu v pracovním, služebním či členském poměru (mají pracovní smlouvu na dobu určitou či neurčitou). Do evidenčního počtu se nezapočítávají např. ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené.

**Zaměstnavatelé** - do počtu zaměstnavatelů jsou zahrnuti ti pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a pracují jako:

- fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.) a zaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby,
- fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.), kteří nezaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby a pracují na vlastní účet.

Nepatří sem podnikatelé, kteří pouze vlastní zdravotnické zařízení, ale nepracují v něm.

**Smluvní pracovníci** - jsou pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců, tzn., že pracují např.:

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- podle § 38 odst. 4 Zákoníku práce dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže),
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) či jinou smlouvu,
- jako spolupracující rodinný příslušník.

#### **Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:**

- zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta,
- zákonem č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních).

#### **Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví a jejich činnosti podle zákona č. 96/2004 Sb.:**

- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) - § 5 až § 21a, (např.: sestra, porodní asistentka, zubní technik, ergoterapeut, farmaceutický asistent, dentální hygienistka a další),
  - všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) §§ 5–6 ostatní ZPBD §§ 7–21a
- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) - § 22 až § 28, (např.: psycholog a klinický psycholog, fyzioterapeut, klinický logoped, radiologický fyzik, biomedicinský inženýr),
- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) - § 29 až § 42, (např.: zdravotnický asistent, nutriční asistent, dezinfektor, řidič vozidla záchranné služby, ošetřovatel, masér, zubní instrumentářka a další),
- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) - § 43. (např.: absolvent studia se zaměřením matematicko fyzikálním, přírodovědeckým nebo elektrotechnickým, sociální pracovník).

#### **Odměňování ve zdravotnictví:**

- Podle platných předpisů o platu jsou odměňováni zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ, organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi a v organizacích řízených ostatními centrálními orgány (resortu obrany). Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.
- Podle platných předpisů o mzdě jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, tj. ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou a zaměstnanci všech lázeňských organizací.  
Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková zařízení včetně lázní a 5% výběr ambulantních zdravotnických zařízení.

## **Definitions of terms**

**Still birth rate** - number of still births per 1 000 births

### **Mortality rate**

**age-specific mortality rate** - mortality rate in a given age group

**standardized mortality rate** - mortality rate of a theoretical European population ("European standard") calculated from the age-specific mortalities of given population

**infant mortality rate** - number of deaths up to 1 year of age per 1 000 live births

**neonatal mortality rate** - number of deaths up to 28 days of age per 1 000 live births

**Life expectancy** - the average number of remaining years of life of a person x years old expected on the assumption of persistent mortalities from the date of calculation (at birth = at age 0).

**Total fertility rate** - the average number of children that would be live born per woman if all women lived to the end of their childbearing years and bore children according to a given set of age-specific fertility rates. It is computed by summing the age-specific fertility rates for all ages multiplied by the length of the age group interval.

**Total abortion rate** - the average number of abortions per one woman during all her reproductive period (15–49 years) calculated on the assumption of constant age-specific abortion rates from the year of calculation; total induced abortion rate is defined analogously from the number of induced abortions.

**Age preference index** - number of persons aged 65 years and more per 100 children up to 14 years.

**Mean percentage of incapacity for work** - ratio of the number of calendar days of incapacity for work to the total calendar day fund in the investigated period.

**Bed occupancy in days** - the average number of days in which a bed is occupied by a patient in the given year.

**FTE number of personnel** - the sum of contracts of the personnel of health establishments, expressed in multiples of a full (full-time) contract determined for given establishment. The usual full-time working hours are 40 hours a week but it can also be 39.5 hours (in TB units), 38.75 hours (in 2-shift units), 37.5 hours (3-shift or day-and-night units), 33.5 hours (for health reasons) or 30 hours (juveniles).

### **Number of health personnel includes:**

- employees on payroll,
- employers,
- contractual workers.

**Employees on payroll** - personnel of all categories having an employment, membership or official relation with the given establishment or unit (a permanent or temporary work contract) and actively working. Excluded are persons on long-term (e.g., maternal, parental leave).

**Employers** - persons who work in the given health establishment as:

- physical persons not listed in the commercial register nor in the trade register who perform their enterprise on the basis of special regulations (Act no.455/1991) and employ other persons in their enterprise,
- physical persons not listed in the commercial register nor in the trade register who perform their enterprise on the basis of special regulations (Act no.455/1991) and do not employ other persons in their enterprise and work on their own account.



*Excluded are persons who own the health establishment but do not work in it.*

**Contractual workers** are persons who work in a given health establishment but do not belong to personnel on payroll, i.e., who work e.g.,

- on agreement for work performed beside employment contract,
- according to paragraph 38, article 4 of the Labour Act, temporarily delegated to work for another organization (e.g., educational stays),
- on agreement about fixed job (according to Civil or Commercial Code) or another contract
- as collaborating family members.

**Categories of professional health care workers are determined by:**

- Act no. 95/2004 on the conditions for obtaining and recognition of professional qualifications for pursuing the medical professions of doctor, dental practitioner and pharmacist
- Act no. 96/2004 on the conditions for obtaining and recognition of qualifications for pursuing paramedical professions and for carrying out activities in connection with the provision of health care and on the amendments of some related acts (briefly called Act on paramedical professions).

**Categories of professional health care workers according to Act no. 96/2004:**

- paramedical workers with professional qualifications (PWPQ) Art. 5–Art. 21a,
  - general nurses and midwives Arts. 5–6 other PWPQ Arts. 7–21a
- paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ) Art. 22–Art. 28,
- health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS) Art. 29–Art. 42,
- other professionals (OP) Art. 43.

**Remuneration in health services:**

- Remuneration according to valid regulations on salary takes place in organisations directly administered by MH, in organisations administered by territorial authorities - by regions, cities or municipalities and in organizations administered by other central organs (Sector of Defence). This includes state-subsidised organisations and government components.
- Remuneration according to valid regulations on wage takes place in private health establishments, i.e., those founded by a physical person, church or other non-government legal body, and in all balneological organisations.  
Average wage calculations take into account all establishments of institutional (bed) care including balneological and a 5 % selection of out-patient establishments.

